

**UNIVERSIDAD DE PANAMA  
VICERRECTORIA DE INVESTIGACION Y POSTGRADO  
DIVISION DE POSTGRADO  
MAESTRIA EN GEOGRAFÍA**

**TEMA**

**PROPUESTA DE DESARROLLO SOSTENIBLE PARA MITIGAR LA POBREZA  
EN EL CORREGIMIENTO BURI DISTRITO COMARCAL DE KAKINTU**

I

**Por**

**Apolonio Santo**

**Trabajo de graduación para optar por el título de Maestría en Geografía con  
especialización en Geografía Regional de Panamá**

**PANAMÁ REPUBLICA DE PANAMÁ 2010**

UNIVERSIDAD DE PANAMA  
VICERRECTORIA DE INVESTIGACION Y POSTGRADO

PROGRAMA DE MAESTRIA EN Geografia Regional de Panamá

FACULTAD DE Humanidades

N DE CODIGO 327 14 08 09 20

NOMBRE DEL ESTUDIANTE Apolonio Santo

CEDULA 1 24 1486

TITULO AL ASPIRA Máster en Geografia Regional

TEMA DE TESIS Propuesta de desarrollo sostenible para mitigar la pobreza en el corregimiento Burí, Distrito Comarcal de Kakintu

RESUMEN EJECUTIVO Un tema de relevancia Nacional e Internacional la pobreza será tratada desde un enfoque objetivo y cultural, tomando en consideración todos los aspectos particulares relacionados con la población de la zona

NOMBRE DEL ASESOR MAGISTER Lorenzo Rodríguez

FIRMA DEL ASESOR\_\_\_\_\_

FIRMA DEL ESTUDIANTE\_\_\_\_\_

APROBADO POR EL CORDINADOR DEL PROGRAMA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
DIRECTOR DE POSTGRADO E INVESTIGACION

FECHA\_\_\_\_\_

Le dedico este trabajo con mucho amor y cariño a mis hijos Marlene L. Santo Apolonio Santo Jr. Eliecer Santo y mi querida madre Viviana Baker que siempre con su presencia y compañía me animó a culminar este trabajo que parecía ser una ardua labor y requería de mucho esfuerzo y perseverancia y que finalmente he terminado

## AGRADECIMIENTO



En primera instancia quiero hacer énfasis de agradecimiento al asesor de nuestro trabajo de graduación en especial al magister Lorenzo Rodriguez que con esmero y preocupación supo orientar la investigación para que culminara en un feliz término. Además reconocer la colaboración de la población del corregimiento de Buri que manera desinteresada estuvo anuente a suministrarnos todas las informaciones referentes a sus condiciones socioeconómicas y culturales. De igual manera a las autoridades tradicionales y los dirigentes comunitarios de la zona.

## INDICE GENERAL

	Numero de Página
Resumen	xvii
Summary	xviii
Introducción	xix
1 Planteamiento del problema	xxiii
2 Antecedentes	xxiii
3 Importancia del tema	xxiv
4 Hipótesis	xxv
5 Objetivos	xxv
6 Justificación	xxvi
7 Metodología	xxvi
 <b>CAPITULO I CARACTERÍSTICAS FISIOGRAFICAS DEL CORREGIMIENTO BURÍ</b>	
1 Localización	4
2 Aspectos físicos	4
2 1 Geología	4
2 2 Clima	6
2 3 Cuencas hidrográficas	9
2 4 Zonas de vida	11
2 5 Área natural	13
2 6 Áreas protegidas	14
2 7 Suelo	15
2 8 Topografía	16
2 9 Cobertura vegetal y flora	18
2 10 Fauna	21
2 10 1 Fauna ictiológica	23
3 Antecedentes del corregimiento	24
4 Instituciones responsables de la política indigenista	25
4 1 La Ley 10 de 1997	27
4 2 La carta orgánica	29
 <b>CAPITULO II ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE POBREZA EN EL CORREGIMIENTO BURÍ</b>	
1 Análisis de la pobreza desde la perspectiva cultural	33
1 1 Marco conceptual de la pobreza	33
1 2 La cultura	34
1 3 El nomadismo	35
1 4 La formación económica social Ngäbere	35

## VIII

1 5 El nucleo familiar Ngäbere	37
1 6 El ser social Ngäbere	38
1 7 La intolerancia y la insensibilidad	38
1 8 La perseverancia	39
1 9 La organización del trabajo entre los Ngäbes	40
1 10 Trabajo colectivo	40
1 11 Los modelos de acumulación Ngäbe	42
1 12 El Valorar lo propio	43
2 Otras actividades muy vinculadas al modo de vivir y subsistir	44
2 1 La tenencia de la tierra	45
2 2 Uso de la tierra	48
3 La pesca	50
4 La recolección	52
5 La división del trabajo	53
5 1 Aporte del hombre	53
5 2 Aporte de la mujer	54
6 Estructura administrativa	56
6 1 Organización política	56
6 2 Participación de la población en la toma de decisiones	57
6 3 Autoridades comarcales	58
6 4 Autoridades políticas	59
7 Problemas latentes en el corregimiento	60
7 1 Dificultades que predominan	60
7 2 Organización política administrativa del corregimiento	61
7 3 La economía del corregimiento	61
7 4 Proyectos y programas realizados sin éxitos	62

## CAPITULO III LA GEOGRAFÍA HUMANA NGÄBE Y LOS FACTORES SOCIO ECONÓMICO QUE INCIDEN EN LA POBLACIÓN

1 Población	66
1 1 Aspectos generales de la población	66
1 2 Índice de masculinidad y feminidad	71
1 3 Densidad de población	72
1 4 Tendencias del crecimiento de población	73
1 5 Estadísticas vitales	74
2 Vivienda	80
3 Salud	86
4 Educación	90
5 Ingresos	96
5 1 Cambios en la condición de la comunidad	101
6 Nivel de desnutrición	102
7 Ocupación de la población	104
8 Transporte y vía de comunicación	108
9 Opinión de la población entorno a las condiciones del	

Corregimiento	112
---------------	-----

## CAPITULO IV MEDIDAS SUGERIDAS PARA MITIGAR LA POBREZA EN EL CORREGIMIENTO BURÍ

1 Propuesta	116
2 Método para el éxito del proyectos	119
3 Propuesta sobre el cultivo y manejo de la pita	122
3 1 Organización de la comunidad	122
3 1 1 La junta directiva	123
3 1 2 Inventario de los terrenos de cada comunidad	125
4 Planificación y estrategia para la propuesta	125
4 1 Seguimiento	126
4 2 Capacitación permanente de la comunidad	126
4 3 Comercialización	127
4 4 Seminarios sobre el uso de la fibra en diferentes tipos de artesanía	127
4 5 Ambientalmente viable	128
4 6 Promover programas para explotar otro rubro natural	128
4 7 Promoción de conocimiento para la insercion en el mercado	129
CONCLUSIONES	131
BIBLIOGRAFÍA	133
ANEXO	

## INDICE DE CUADROS

Numero	Titulo	Página
1	POBLACIÓN DEL CORREGIMIENTO BURÍ AÑO 2009	69
2	NACIMIENTOS VIVOS SEGUN LUGAR DE OCURRENCIA Y RESIDENCIA EN EL CORREGIMIENTO BURÍ AÑO 2006	74
3	CONDICIONES DE LA VIVIENDA EN EL CORREGIMIENTO BURÍ AÑO 2009	81
4	EQUIPAMIENTO DE LA VIVIENDA EN EL CORREGIMIENTO BURÍ AÑO 2009	84
5	ÍNDICE DE ALFABETISMO EN EL CORREGIMIENTO BURÍ AÑO 2009	91
6	NIVEL DE ESCOLARIDAD EN EL CORREGIMIENTO BURÍ AÑO 2009	93
7	INGRESOS DE LA POBLACIÓN DEL CORREGIMIENTO BURÍ AÑO 2009	98
8	OCUPACIÓN DE LA POBLACIÓN DE BURÍ SEGUN ACTIVIDAD ECONÓMICA AÑO 2009	106

## INDICE DE FIGURAS

<b>Numero</b>	<b>Título</b>	<b>Página</b>
1	LOCALIZACIÓN GLOBAL DEL CORREGIMIENTO BURÍ	2
2	LOCALIZACIÓN REGIONAL DEL CORREGIMIENTO BURÍ	3
3	MAPA DE GEOLOGÍA	5
4	MAPA DE PRECIPITACIÓN	7
5	MAPA DE CLIMA	8
6	MAPA DE TEMPERATURA	9
7	EL RIO BURÍ A SU PASO POR PUEBLO NUEVO	10
8	MAPA DE HIDROGRAFIA	11
9	BOSQUE MUY HUMEDO PREMONTANO	12
10	MAPA DE ZONAS DE VIDA	13
11	MAPA DE SUELO	16
12	MAPA DE TOPOGRAFIA	17
13	CORDILLERA CENTRAL EN EL CORREGIMIENTO BURÍ	18
14	MAPA DE VEGETACIÓN	20
15	ÁRBOL DE CEIBO	21
16	MAPA DE AVANCE DE LA DEFORESTACIÓN	46
17	ÁREAS CERCANAS A LA CORDILLERA	47
18	TIPOS DE CULTIVOS DE LA POBLACIÓN	49
19	CULTIVO DE CACAO	50

20	APROVECHAMIENTO DE RECURSO ICTIOLÓGICO	51
21	PLANTA DE ÑURUM QUE SE RECOLECTA PARA ALIMENTO	52
22	APORTES DE LA MUJER AL TRABAJO DIARIO	55
23	PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN UN CONGRESO	58
24	PROYECTO NGÄBE BUGLE EN EL CORREGIMIENTO	63
25	OFICINA ADMINISTRATIVA DEL GOBIERNO LOCAL	66
26	PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN DE BURÍ	67
27	MAPA DE LUGARES POBLADOS	68
28	POBLACIÓN DEL CORREGIMIENTO BURÍ	70
29	INDICE DE MASCULINIDAD Y FEMINIDAD AÑO 2010	72
30	NACIMIENTOS VIVOS SEGUN LUGAR DE OCURRENCIA Y RESIDENCIA AÑO 2008	75
31	PIRÁMIDE DE POBLACIÓN DEL DISTRITO DE KAKINTU AÑO 2000	77
32	PIRÁMIDE DE POBLACIÓN DEL DISTRITO DE KAKINTU AÑO 2010	78
33	PIRÁMIDE DE POBLACIÓN DEL DISTRITO DE KAKINTU AÑO 2015	79
34	VIVIENDA TRADICIONAL EN FORMA CÓNICA	80
35	VIVIENDA CON TECHO DE PENCA Y PISO DE MADERA	82
36	VIVIENDA CON PISO DE TIERRA	83
37	RÍO DE DONDE SE OBTIENE EL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO	83
38	LETRINA DE LA COMUNIDAD DE CANAZA	84
39	PORCENTAJE DE OBTENCIÓN DE AGUA POTABLE POR LA POBLACIÓN	85

40	POBLACIÓN EN BUSCA DE ATENCIÓN MEDICA	87
41	UNICO CENTRO DE SALUD DEL CORREGIMIENTO	88
42	ENFERMEDADES MÁS COMUNES EN BURÍ	89
43	HOSPITAL DE LA CSS EN RAMBALA	90
44	PORCETAJE DE PERSONAS QUE SABEN LEER Y ESCRIBIR Y LOS QUE NO SABEN	92
45	CENTRO BÁSICO DE PUEBLO NUEVO	94
46	NIVEL DE ESCOLARIDAD EN EL CORREGIMIENTO	95
47	CRÍA DE AVES PARA LA VENTA Y CONSUMO	97
48	CRÍA DE GANADO PARA LA SUBSISTENCIA	97
49	INGRESOS DE LA POBLACIÓN EN BURÍ	99
50	BENEFICIADOS POR LA RED DE OPORTUNIDADES	100
51	CAMBIOS EN LAS CONDICIONES DE LA COMUNIDAD EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS	101
52	NIÑOS EN VIVIENDA CON PISO DE TIERRA	103
53	CULTIVOS PARA LA SUBSISTENCIA	105
54	ACTIVIDADES EN QUE SE OCUPA LA POBLACIÓN	107
55	CULTIVO DE PLÁTANO	108
56	CARRETERA GUALACA CHIRIQUÍ GRANDE	109
57	TRANSPORTE DE RUTA INTERNA	109
58	OPINIÓN SOBRE LAS CONDICIONES DE LAS VIAS DE COMUNICACIÓN	110
59	CONDICIÓN DE LOS PUENTES EN EL CORREGIMIENTO	111
60	CONDICIÓN DE LOS CAMINOS EN EL CORREGIMIENTO	111



61	TOTAL DE OPINIÓN SOBRE QUE ASPECTOS HAY MAS PROBLEMA	112
62	SATISFACIÓN DE LA POBLACIÓN CON LA CONDICIÓN DE SU COMUNIDAD	113
63	SUGERENCIAS PARA EL ÉXITO DE UN PROYECTO	120
64	ORGANIGRAMA	124

## INDICE DE ANEXO

	Numero de página
1 Método para el manejo y cultivo de la pita	2
2 Extracción y procesamiento	3
2 1 Corte y traslado al punto de procesamiento	3
2 1 1 El corte	4
2 1 2 El traslado	4
3 Procesamiento	5
3 1 Raspado y extracción de la fibra	5
3 2 El lavado y secado	7
3 3 Enrolamiento de la fibra	8
3 4 Confección de la chácara	8
4 Mercadeo del producto	11
4 1 Método de venta o la comercialización	12
5 Resultados esperados	14

## INDICE DE FIGURAS

Numero	Título	Página
1	LA PITA EN SU ESTADO NATURAL	2
2	LIMPIEZA DE LA PITA	5
3	MÉTODO DE RASPADO DE LA PITA	6
4	LAVADO DE LA FIBRA	7
5	SECADO DE LA FIBRA	9
6	LA FIBRA LISTA PARA TRABAJAR	10
7	LA CHÁCARA EL PRODUCTO FINAL	11
8	CRONOGRAMA DEL PROYECTO	14

## RESUMEN

Un tema de relevancia Nacional e Internacional es la pobreza la cual ha sido abordado desde diferentes perspectivas en Panamá. Se han hecho diversos estudios para diagnosticar y estudiar las razones o causas de la pobreza en donde salta a la vista inmediatamente las zonas comarcales con marcada pobreza o que viven en extrema pobreza. Las conclusiones arguyen que los motivos radican en la exclusión social, la mala distribución de las riquezas y la marginación de estas etnias. Sin embargo, los estudios carecen de un enfoque desde la perspectiva genuina y objetiva ya que al escudriñarla y al tomar en consideración el aspecto cultural, las razones más bien van ligadas con la forma de pensar, la idiosincrasia, las costumbres, tradiciones y la cosmovisión. Las apreciaciones que se tienen a nivel nacional son criterios muy generales con la cual no vamos a polemizar. Nos centraremos más bien en enfocar el análisis de la situación desde la perspectiva Ngäbe y discutir desde esta línea de idea las verdaderas razones de la pobreza que persiste en los autóctonos de la comarca Ngäbe-Bugle y particularmente en el corregimiento de Burí, Distrito de Kakintu que oportunamente trataremos. La discusión básicamente girará entorno a la comprensión de la idiosincrasia, la localización geográfica, las normas que crea y reglamenta la circunscripción geográfica por lo tanto de ello depende la configuración de corregimiento en la zona. Además se analizará el sistema administrativo ya sea por parte de las autoridades nacionales como de las tradicionales o por las condiciones socioeconómicas de la población en esta área. Entre ellas las actividades económicas, proyectos por lo que ha sido beneficiada la población y los resultados. También mediante el trabajo de investigación de campo en donde se conocerá la opinión de la población y posibles proyectos que ellos creen conveniente desarrollar en un momento dado y que pueda resolverles sus necesidades básicas. Estos proyectos con estilo y modelo local conocido por ellos finalmente van dirigidos a hacer una propuesta encaminada a mitigar la pobreza en la que se involucra a la comunidad en la que no será necesario compromisos con entidades bancarias. Dicha propuesta conllevará su mecanismo y metodología para capacitar a las comunidades y concienciarlos valorando el comercio de los productos elaborados en la zona. Además las capacitaciones tendrán como objetivo conocer como se desarrolla el desenvolvimiento del mercado y la influencia de la globalización en todos los niveles económicos. Para tal propósito se hará una evaluación de los recursos naturales (sobre todo el vegetal) del área para conocer las potencialidades de los mismos y de cómo puede ser aprovechado y hacer las recomendaciones que se estimen convenientes.

## SUMMARY

A National and International relevant topic is the poverty which has been discussed from different perspectives in Panama. It has been studied to diagnose the reasons and causes of poverty in which extreme poverty is included. The conclusions argue that some reasons are based on social exclusion, the wrong distribution of richness and the marginal situation of nationalities. Therefore, the studies are lacking of an objective and original perspective. Those studies have taken into consideration cultural aspects joined to the way of thinking, costumes, traditions and cosmovision. The national appreciations about it are general criteria in which we are not going to argue. We are focused mostly in the analysis of the Ngäbe situation and to discuss from this ideas the truly reasons about poverty which persists among the Ngäbe District, especially in Bury Town, Kakintu district.

The discussion is turned basically to the way of thinking, geographical location and circumscription, geographical rules. So it depends on the district configuration. In this way, it is going to be analyzed the administrative system by the national and traditional authorities. On the other hand, the socio-economical activities and the projects in which the population has some benefits and better results.

These projects which have local and styled model are directed to make a proposal for reducing poverty. In these projects, it is very important to involve the community but not banking entities. This proposal will give a good methodology for preparing the community in order to value the business and the products elaborated in the area.

In addition to that, the main objective among this is to know how develops marketing and the economical globalization levels. Finally, all the natural resources are going to be evaluated in order to get all the potentialities and recommendations.

## INTRODUCCION

En esta investigación hemos tratado de hacer una aproximación de las realidades y las condiciones socio económico de las comunidades del Corregimiento de Burí. Las razones que nos llevaron a preocuparnos sobre este tema fueron las condiciones de pobreza en que se encuentran inmersas las comunidades de las cuales hemos sido parte o lo hemos vivido en carne propia. Entre las dificultades que tuvimos al realizar nuestra investigación se encuentra la comunicación de la comarca con respecto al resto del país. Por otro lado confrontamos la falta de información escrita sobre el tema de la pobreza o estudios Socioeconómico de esta zona de la comarca puesto que las literaturas existentes abordan los aspectos sociales de manera muy superficial y hasta distorsionan la realidad.

Entre los aspectos que estaremos abordando están primero los aspectos de Geografía física luego la Geografía de Población (la población total, el índice de crecimiento de la población), Geografía Económica (las condiciones económicas, el acceso al mercado laboral) y Geografía Social (la tradición y cultura), la participación de las autoridades en las decisiones de la comarca y por ende en el corregimiento objeto de estudio y otros tópicos. Nuestro interés radica principalmente en conocer y estudiar las condiciones socioeconómico para presentar una propuesta de incorporación a las comunidades a un proyecto de las actividades que ya son conocidas en donde los habitantes pueden valerse de los recursos naturales del área, nos referimos básicamente al cultivo y manejo de la pitia como un vegetal que a través de cientos de años ha sido parte de la cultura

**Ngäbe que hoy tiene un gran valor económico desde el punto de vista turístico y comercial. La intención de presentar esta propuesta es porque el pueblo Ngäbe ya conoce el trabajo de la extracción y la confección de las artesanías y no requiere de mayor capacitación y preparación del personal**

**Por otro lado podemos señalar que para la obtenciones de los datos e informaciones tuvimos que valernos de la observación de campo encuesta y entrevista o sea extraída o sacada de la informaciones de la fuentes primarias además hubo que realizar varios análisis integrados del área de investigación para poder estudiar con mayor precisión las informaciones geográficas propias del lugar. Entre los tópicos importantes que analizamos estuvieron las condiciones socio económica (la pobreza) y la tendencia de la población en donde no se vislumbra proyecto ni a corto ni a largo plazo para mitigar en parte sus condiciones económicas de pobreza para tener una mejor condición de vida también para concienciar a la población que con una propuesta como esta se podrá promover otros proyectos turísticos y utilizar los atractivos que ofrece la zona integrando otras actividades**



## MARCO TEORICO Y CONCEPTUAL

## 1 Planteamiento del problema

La situación de pobreza que azota a esta zona del país amerita un estudio exhaustivo sobre aspectos como

- a ¿Qué factores han contribuido a incrementar la pobreza en la comarca?
- b ¿Cuál es el nivel de pobreza en el corregimiento Buri?
- c ¿Cómo se desarrolla la economía de subsistencia en las comunidades?
- D ¿Cómo es la participación del hombre y la mujer en el desenvolvimiento de la economía y la división del trabajo

## 2 Antecedentes

### 2.1 Marco conceptual de la pobreza

Después de haber realizado un estudio bibliográfico sobre la pobreza podemos concluir que este concepto de pobreza se refiere generalmente a un grupo de personas o comunidades que no tienen lo primordial o lo más mínimo para satisfacer sus necesidades materiales para poder subsistir en el medio donde vive o la falta de todo. Sin embargo para una mayor claridad del tema tendríamos que analizar la definición ya establecida para eso recurrimos al Diccionario de la Real Academia Española en donde nos define la pobreza como Pobreza es el necesitado de todos los menesteres o falta de lo necesario para vivir o que hay mucha escasez. Escasez o que carece de alguna cosa para su entero complemento (Diccionario de la Real Academia Española Editorial Sopena año 2007). Analizando esta definición podemos observar que queda claramente planteado que la pobreza conlleva la ausencia de lo necesario para que el ser humano pueda subsistir en el medio en que vive.

## 2.2 Marco referencial y antecedente del problema

El tema de la pobreza ha sido analizado ampliamente por diversas Instituciones Estatales e Internacionales y por Organizaciones No Gubernamentales además por estudiosos y eruditos en donde hay abundante información pero muy general Sin embargo el tema de la pobreza a nivel comarcal ha sido poco abordado pero la poca bibliografía que existen estudia otros aspectos muy superficiales que muchas veces rayan en la crítica en la mofa al sistema de vida de los Ngäbes y no se desarrollan estudios serios de las causas de la situación paupérrimas de la población en mención por lo tanto son muy pocas las informaciones sobre el tema

Para resolver la falta de información hemos creído conveniente elaborar algunas técnicas para la obtención de la información socioeconómica del área entre las que podemos mencionar la entrevista a las personas mayores sobre temas como historia del pueblo Ngäbe la mitología las costumbres y tradiciones Diseño de encuesta para obtener datos con informaciones como la cantidad de personas la cantidad de familias e hijos tipos de viviendas y alimentación Entrevistas a los líderes políticos y dirigentes comarcales para conocer como ha evolucionado la historia política y administrativa del corregimiento y las entidades Tomar fotografía de la zona interpretación de cartografía e imágenes satelitales

## 3 Importancia del Tema

El tema de la pobreza es de relevancia nacional ya que los distintos gobiernos siempre lo han contemplado en su agenda de trabajo durante los cinco años (5) de mandato en el caso particular de las zonas comarcales la Comarca Ngäbe-Bugle presenta el mayor índice de la incidencia de la pobreza en comparación con el resto del país Lo que amerita un estudio minucioso de sus causas y consecuencias

#### **4 Hipótesis**

**La pobreza y la extrema pobreza en el corregimiento Burí Distrito de Kakintu se deben fundamentalmente a la falta de organización iniciativa creatividad y la ausencia de fuentes de ingreso**

#### **5 Objetivos**

##### **Objetivo General**

- **Analizar la problemática de pobreza en el corregimiento Burí Distrito de Kakintu Comarca Ngäbe-Bugle y sus consecuencias en la población**
- **Elaborar una propuesta de proyecto para mitigar la pobreza en la zona**

##### **Objetivos Específicos**

- **Identificar las principales causas de la pobreza en cada poblado o comunidad del corregimiento**
- **Determinar los factores que han influido en el modo de vida de la población**
- **Describir las costumbres y tradiciones de las comunidades que han incididos en la forma de vida de las personas en cada comunidad**
- **Capacitar a un grupo de la población en el manejo de proyectos y administración de pequeños negocios**

## 6 Justificación

La razón fundamental para realizar esta investigación o estudio de las condiciones de pobreza en el corregimiento Buri Distrito de kakintu consiste en que es una de las problemáticas que más afecta a esta población apartada del país siendo un factor determinante que ha contribuido a que la población sea susceptible a las desnutrición enfermedades y no tenga una mejor condición de vida siendo uno de los puntos mas criticos en la radiografía de la pobreza del pais

## 7 Metodología

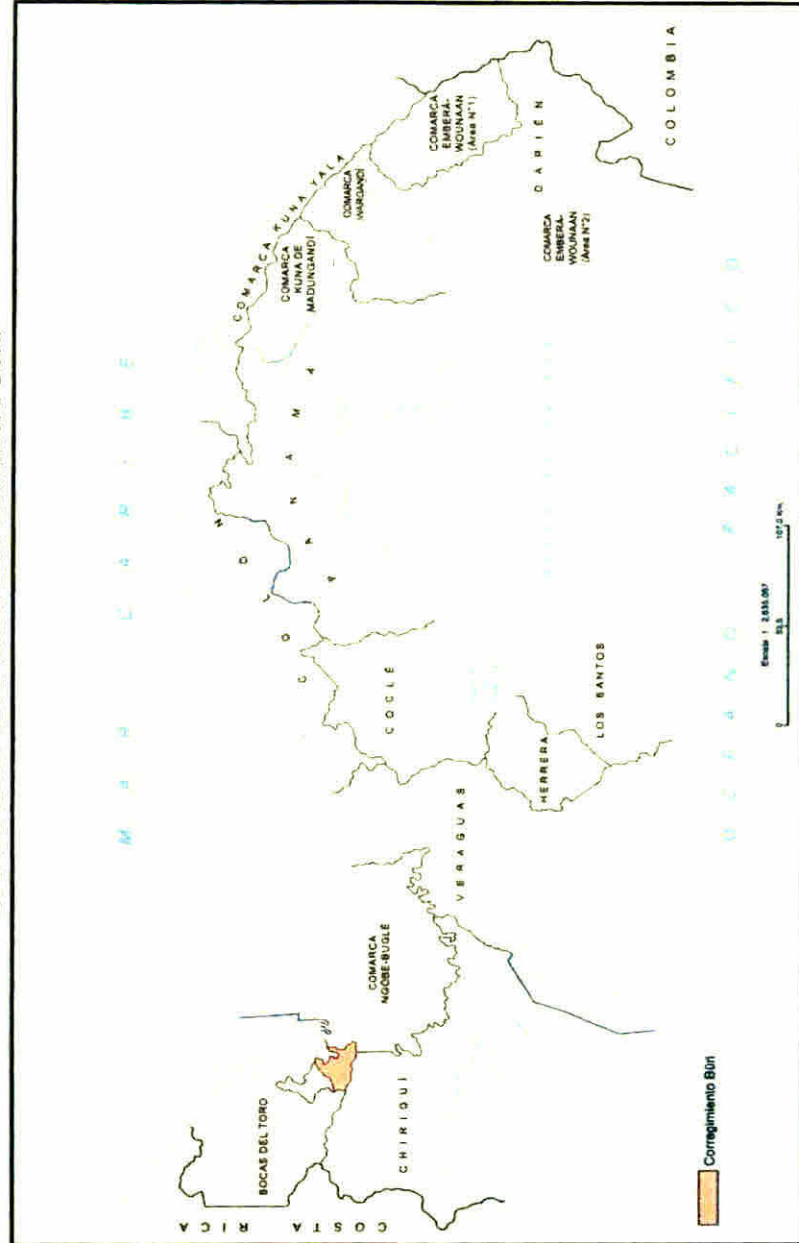
Para la obtención de la informacion se realizo un reconocimiento de campo y las observaciones pertinentes para lograr los datos necesarios Otro aspecto importante en la metodología consistió en lograr los datos de población de las comunidades del corregimiento y como ocupa espacialmente la tierra en la agricultura Entre las técnicas utilizadas los datos de las observaciones de campo se presentan mediante gráficas cuadros y mapas además se prepararon guías de trabajo entre ellos diseños de encuesta entrevistas tomas de fotografías análisis cartográfico y analisis integrado

## **CAPITULO I**

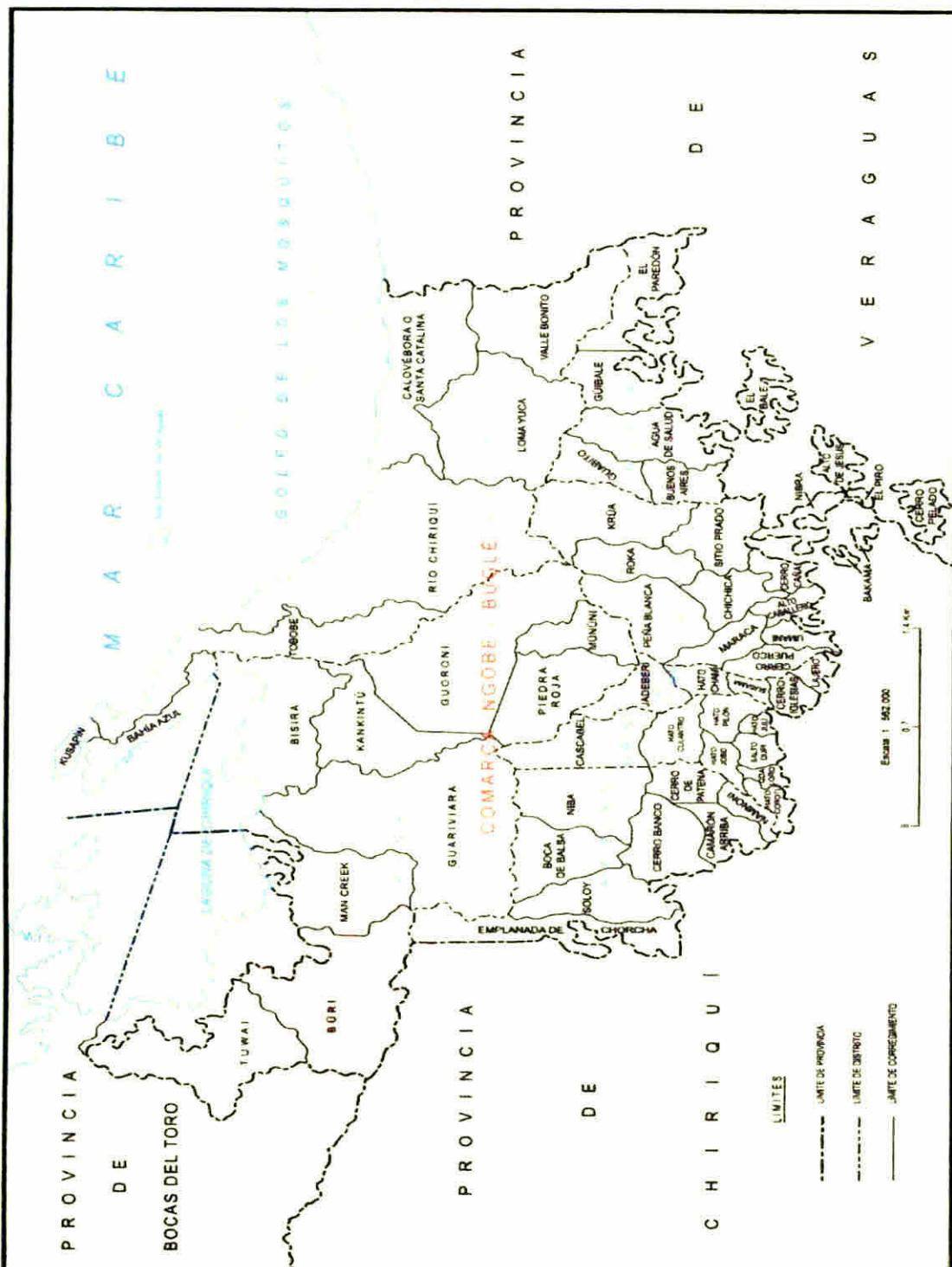
### **CARACTERÍSTICAS FISIOGRAFICAS DEL CORREGIMIENTO BURÍ**

FIGURA. N.1

## LOCALIZACIÓN GLOBAL DEL CORREGIMIENTO BURI



LOCALIZACIÓN REGIONAL DEL CORREGIMIENTO BÜRI





## 1 Localización

El corregimiento comarcal Burí está localizado en la parte noroccidental del distrito comarcal de Kakintu en la vertiente del Caribe (ñoknbo) anteriormente este territorio formaba parte del Distrito de Chiriquí Grande provincia de Bocas del Toro. Como resultado de la Legislación Comarcal la zona tomó una nueva configuración convirtiéndose en corregimiento del distrito de Kakintu nuestra área de estudio. El corregimiento Burí se ubica entre los 8° 45' 05" y 8° 55' 00" Latitud Norte y los 82° 5' 05" y 82° 20' 00" Longitud Oeste.

Limita al Norte con el corregimiento de Punta Peña Distrito de Chiriquí Grande

Al Sur con el Distrito de Gualaca Provincia de Chiriquí

Al Oeste con el corregimiento de Twai y el bosque protector de Palo Seco

Al Este con el corregimiento de Mancreek

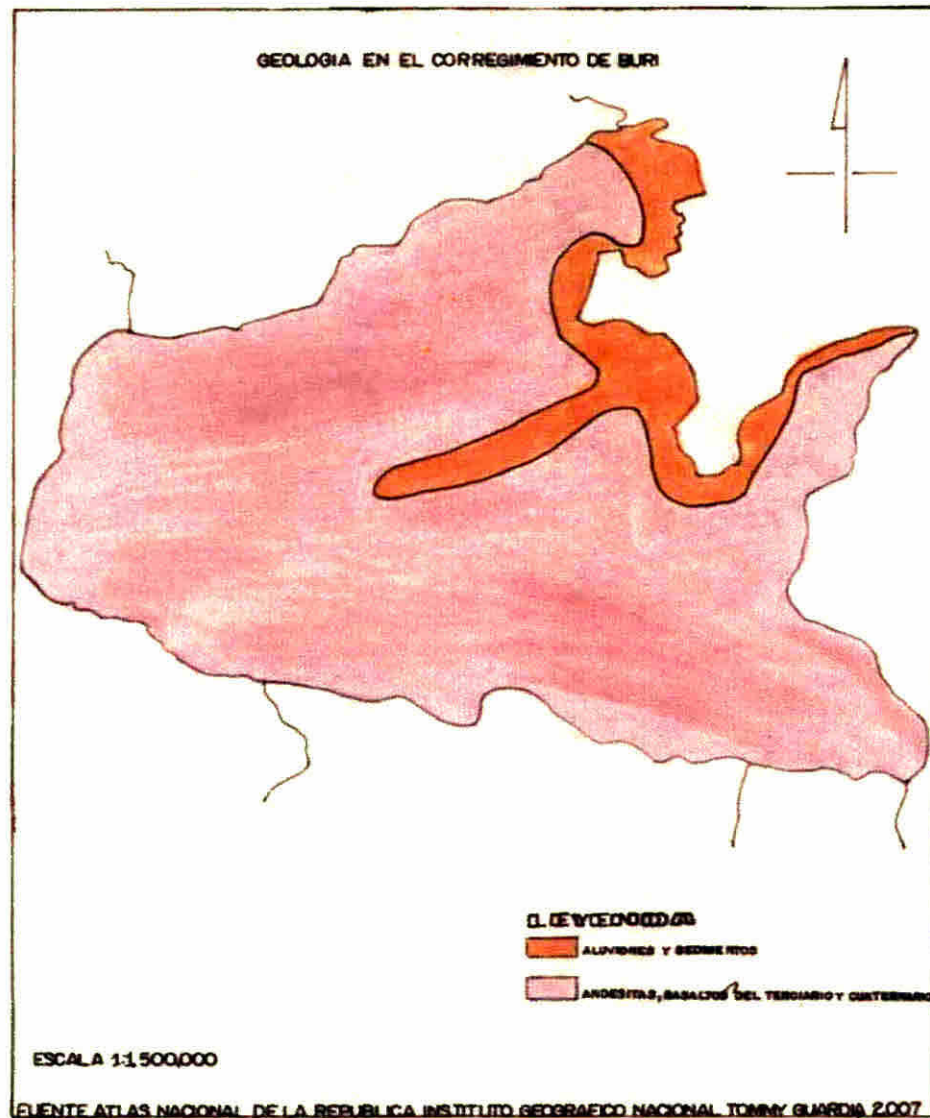
## 2 Aspectos físicos

En el corregimiento se encuentra una variedad de zonas vida con gran biodiversidad que se han ido afectando a través del tiempo. Sin embargo estudiaremos lo que aun persisten y los elementos físicos.

### 2.1 Geología

En la vertiente del Caribe en el área de Burí es evidente la influencia de la última erupción del volcán Barú a finales del periodo cuaternario hace unos 18 millones de años (según los estudios geológicos del Istmo de Panamá). Según el Atlas de Panamá del Instituto Tommy Guardia en el corregimiento de Burí predomina las rocas ígneas extrusivas como basalto y andesita y el sedimentario como las calizas, tobas, lutitas y aluviones todas son de origen volcánico material que afloraron hacen

FIGURA. N. 3  
MAPA DE GEOLOGÍA



unos 10 millones de años en el cretácico superior. Estos depósitos sedimentarios datan de la última erupción del volcán Barú, también hay influencia de la falla de Chiriquí que sigue rumbo noroeste – sureste con fuerte influencia en la provincia de Bocas del Toro y los límites fronterizos con la República de Costa Rica. Esta zona está

Segun el Atlas Nacional y tomando como referencia la clasificación general de Koppen en el corregimiento predomina el clima tropical muy humedo o lluvioso (Afi) durante todo el año llueve y solamente en dos meses del año se da una estación seca muy corta (febrero y marzo) los demás meses del año conforman la estación lluviosa Las precipitaciones pueden alcanzar los 3 000 a 3 500 mm y la temperatura varía entre los 25 6 grados como máxima y 18 grados como mínima durante todo el año En el Istmo de Panamá existen dos épocas específicas sobre todo en sector del pacífico la estación lluviosa y la seca en el Caribe casi no se siente los efectos de este comportamiento climático Como la zona se

FIGURA. N.4  
MAPA DE PRECIPITACIÓN

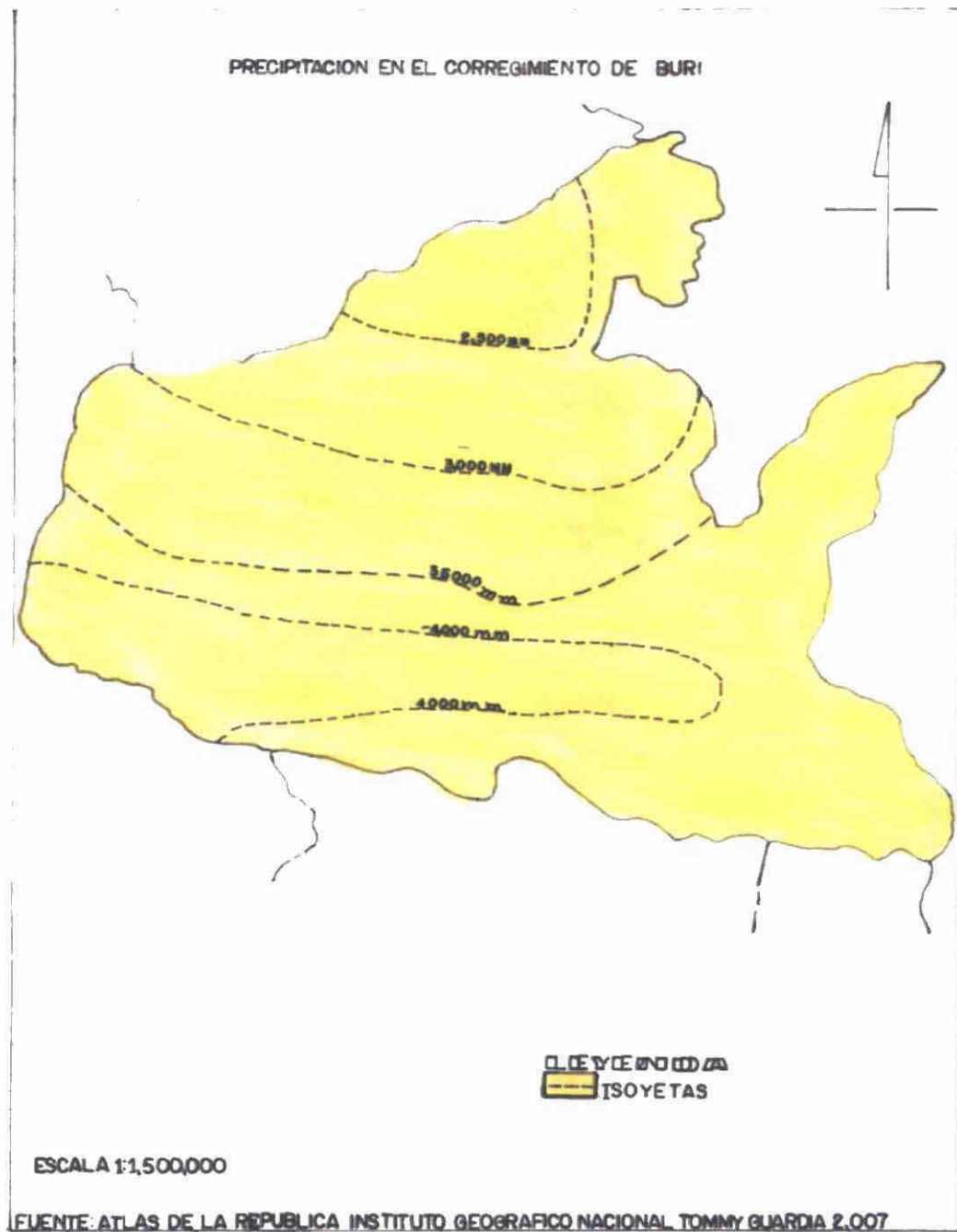
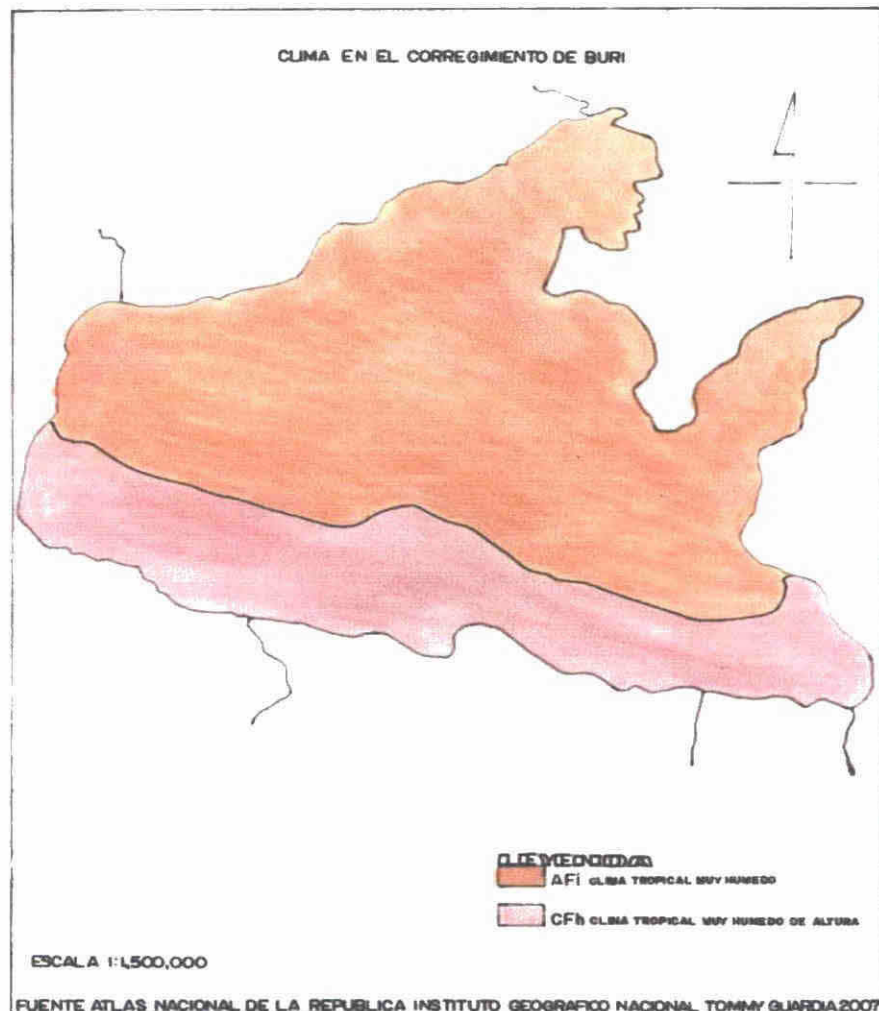
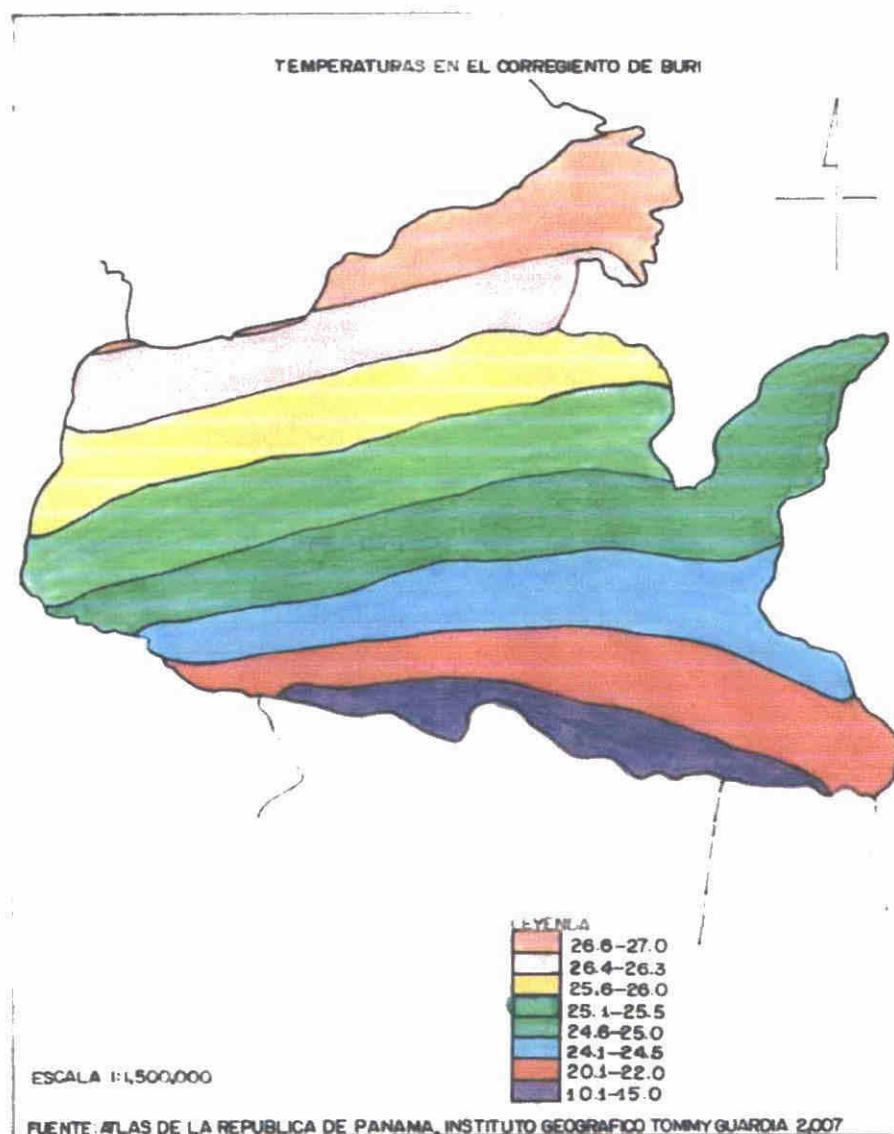


FIGURA. N.5  
MAPA DE CLIMA



Como la zona se encuentra al pie de la cordillera, a medida que ascendemos va variando la temperatura de caliente en tierras bajas a frescas en tierras altas, aunque estos cambios en la temperatura no son generales, pero en este sector se hace muy evidente. Además se puede observar claramente en la medida que ascendemos como va cambiando la vegetación propia de cada lugar. Los árboles grandes van disminuyendo de tamaño y las vegetaciones van siendo remplazadas por otras propias del lugar, el bosque pre montano va cediendo espacio al bosque montano

FIGURA.N.6  
MAPA DE TEMPERATURA



### 2.3. Cuencas hidrográficas

La zona pertenece a la cuenca hidrográfica 93, entre los ríos Cricamola y Changuinola y está bajo la influencia de la red hídrica de varios ríos importantes que son el río Burí, el río Cañaza, Guarumo, Guarumito y el río Peje Bobo.



FIGURA. N. 7



### EL RÍO BURÍ A SU PASO POR PUEBLO NUEVO

Fuente. El Autor. Año del 2009.

Este último y el Burí son los más importantes, ambos confluyen en la cuenca baja en el corregimiento de Punta Peña, el Burí nace en la reserva hídrica de Fortuna, mientras que el Peje bobo nace en el bosque protector de Palo seco, los dos tienen un caudal suficiente para las instalaciones de centrales hidroeléctricas. Los otros ríos son afluentes de los dos anteriores más importante. Los valles y planicies en los que se han instalado la población son los principales centros de producción agrícola y las sub cuencas de los otros ríos completan el territorio del que forman parte de la cuenca en el corregimiento.





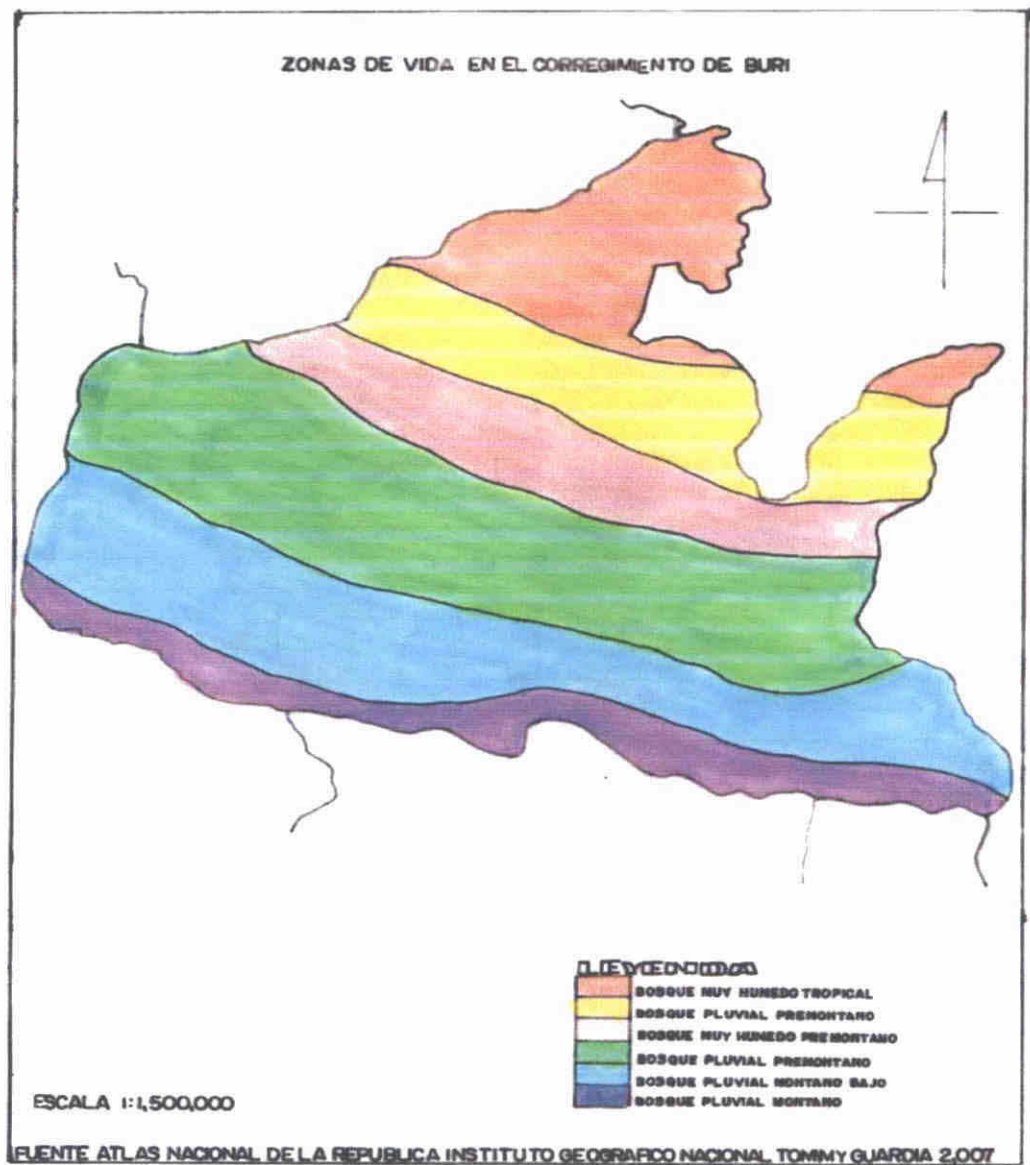
FIGURA. N.9

**BOSQUE MUY HUMEDO PREMONTANO**

Fuente: El autor. Año.2009.

Sin embargo, entre las zonas de vida que más se puede distinguir está el bosque muy húmedo tropical, bosque pluvial pre montano y algo de bosque muy húmedo pre montano, estas áreas se encuentran en su gran mayoría en las cercanías de la Cordillera Central (Talamanca).

FIGURA.N. 10  
MAPA DE ZONAS DE VIDA



## 2.5.Área natural

La mayor parte del corregimiento esta intervenido por las acciones humanas, sin embargo persisten algunas zonas naturales que por lo general se encuentran en

las partes de la cordillera en la división continental como se señaló anteriormente que están poco intervenido por lo inaccesible del terreno ya que las pendientes están muy empinadas Otra razón que ha motivado la disminución del área natural ha sido la venta y tala de madera para luego aserrarla y venderla a pesar de las restricciones de la Autoridad Nacional del Ambiente el área se ha ido desbastando paulatinamente y es mínima la existencia de los bosques naturales primarios

## 2.6 Áreas protegidas

La zona Comarcal en un principio se concibió como una área protegida más de la República pero la disposición no contempla medidas específicas para regular y conservar ciertas zonas con características especiales y no existe la propuesta de una categoría de manejo del área ya sea con fines turísticos o científicos La zona comarcal cuenta con una gran cantidad de áreas que vale la pena proteger localizadas sobre todo en la cordillera Pero en el caso del corregimiento en estudio existen dos (2) áreas protegidas mediante la Ley el Bosque Protector de Palo Seco creado mediante Decreto N° 25 del 28 de septiembre de 1983 en la parte de la cordillera y la Reserva forestal de Fortuna creada mediante el Decreto ejecutivo N° 68 de 21 de septiembre de 1976 Gaceta Oficial 18 622 de 1978 La primera está siendo afectada por madereros y colonos que están ingresando a la zona y está bajo la responsabilidad de la Autoridad Nacional del Ambiente para el manejo y administración pero no cuenta con el personal suficiente para monitorear los contornos demarcados y los puntos más críticos Los límites del corregimiento pasan por el área protegida y no está claro su definición lo que ha generado ciertos conflictos entre las personas que ocupan estas tierras y los señores enemigos de los bosques

## **2.7 Suelo**

En los límites del corregimiento con el curso medio de los dos ríos Burí y Peje Bobo el 70% de los suelos tiene una vocación forestal. Las áreas que están en las riberas de los ríos son bastante llanas y a medida que se asciende hacia la cordillera la topografía se va haciendo escarpada e inclinada hasta llegar a la cuspide de la cordillera central o la división continental. Los suelos responden a este tipo de topografía por lo tanto los suelos fértiles se encuentra en las riberas de los ríos que son sedimentos traídos por las corrientes de los cursos altos de los ríos y son los más utilizados para los cultivos de producto alimenticios. Los tipos de suelos que predominan son suelos no arables con limitaciones severas que impiden la producción de cultivos comerciales y son suelos que van desde las categorías V VI VII (Atlas Nacional de la Republica de Panamá 2007)

FIGURA.N.11  
MAPA DE SUELO

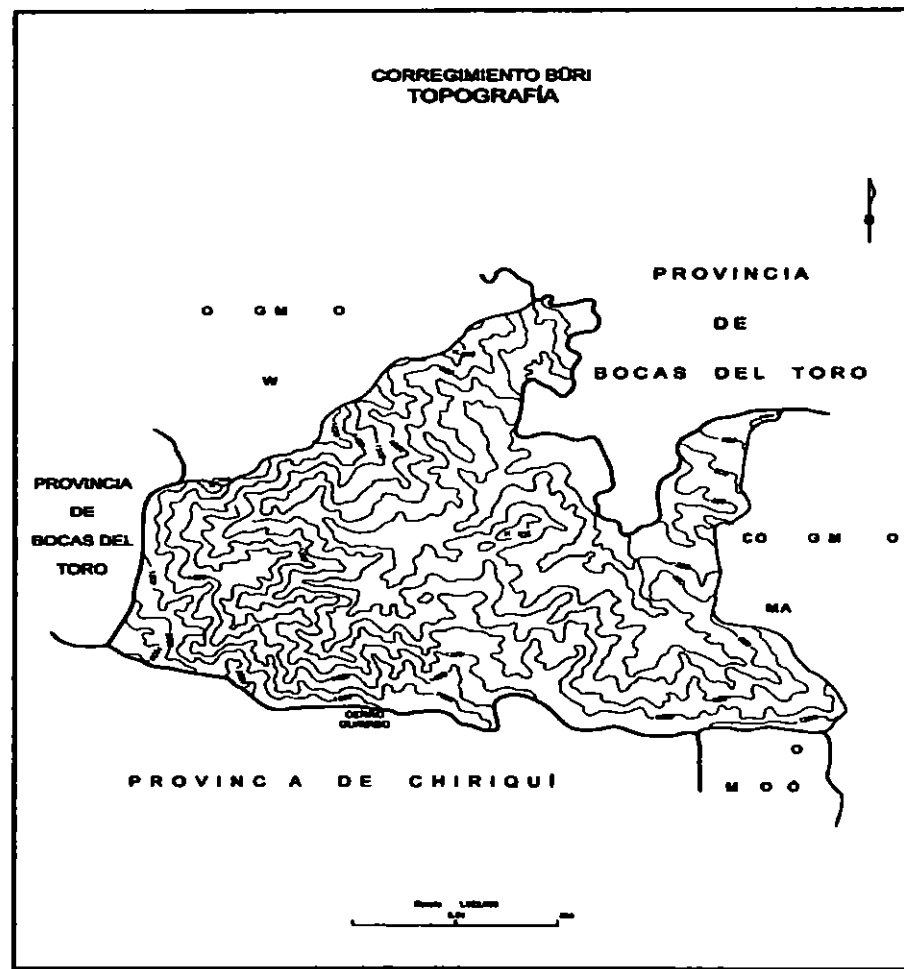


## 2.8. Topografía.

El corregimiento al encontrarse al pie de la cordillera central, la mayor parte de su topografía es escarpada y empinada como se señaló anteriormente, la única parte llana se encuentra en las cercanías de las riberas de los ríos. A medida que se avanza hacia la cordillera a partir de los 500 msnm donde, se inicia el

corregimiento en el curso medio de los ríos Burl y Peje Bobo la topografía se va haciendo más empinada y escarpada hasta alcanzar los 1900 a 2000 msnm en la división continental a este nivel son constantes los deslizamientos que obstruye las vías de comunicación lo que se aprecia a simple vista por la cercanía de la carretera De igual forma sucede en otras áreas que no son visibles a simple vista los deslizamientos o derrumbes son constantes en la estación lluviosa En las montañas muy empinadas y los cerros de grandes alturas se puede observar las manchas blancas en las falda de los cerros y al penetrar la radiación del

**FIGURA N 12**  
**MAPA DE TOPOGRAFÍA**



Sol, sobre todo si es perpendicular, es notable los puntos focales de las rocas que quedan al descubierto.

FIGURA. N.13



CORDILLERA CENTRAL EN EL CORREGIMIENTO BURÍ

Fuente. Tomado por el autor de la Investigación. Año. 2009.

## 2.9. Cobertura vegetal y flora

Predomina el bosque secundario, la cobertura vegetal original ha ido disminuyendo paulatinamente, debido al desmonte constante del bosque natural ya que por el corregimiento pasa la principal carretera de va de la provincia de Chiriquí hacia la provincia de Bocas del Toro y el oleoducto Transístmico. En ambos lados de la carretera se han ido deforestando para la ganadería extensiva. Pero entre los que aún persisten se encuentra el bosque ombrófilo tropical,

latifolio de tierras bajas bastante intervenido también están los bosques pre montano que se encuentra de 100m a 500m y los montanos de 500 a 1000 msnm En los alrededores de las comunidades predominan los arbustos y pastos para la ganadería ya que se ha talado para los cultivos y es comun observar los rastrojos o terrenos que están en barbecho o descanso

Por otro lado entre los componentes de la flora existen una gran variedad de árboles y orquídeas que en su mayoría son desconocidas por la ciencia y los lugareños Pero se menciona algunos de los más comunes y tienen una gran utilidad doméstica artesanal y comercial que aparecen en el siguiente cuadro

<b>NOMRE COMUN</b>	<b>NOMBRE CIENTIFICO</b>
El cnollo	Minguartia guianensis
El cedro	Cedrela tundu
Mayo	Vochysia ferruginea
María	Petrea vilubilis
Bateo	Carapa guianensis
Laurel	Tabernaemontana panamensis
Miguelcaría	Virola sebifera
El Ceibo	Hura crepitans
Roble	Tournefortia roseni
Caña jira	Socratea exorrhiza
La palma real	Attalea butyracea
Guácimo	Goethalsia meiantha
El caucho	Castilla tuna
Zapatero	Hieronimia alchorneoides
Níspero	Psychotria pilosa
La caoba	Swietenia mahoganii
Membrillo	Gustavia superba
Higuerón	Ficus insipida



FIGURA. N.14  
MAPA DE VEGETACIÓN

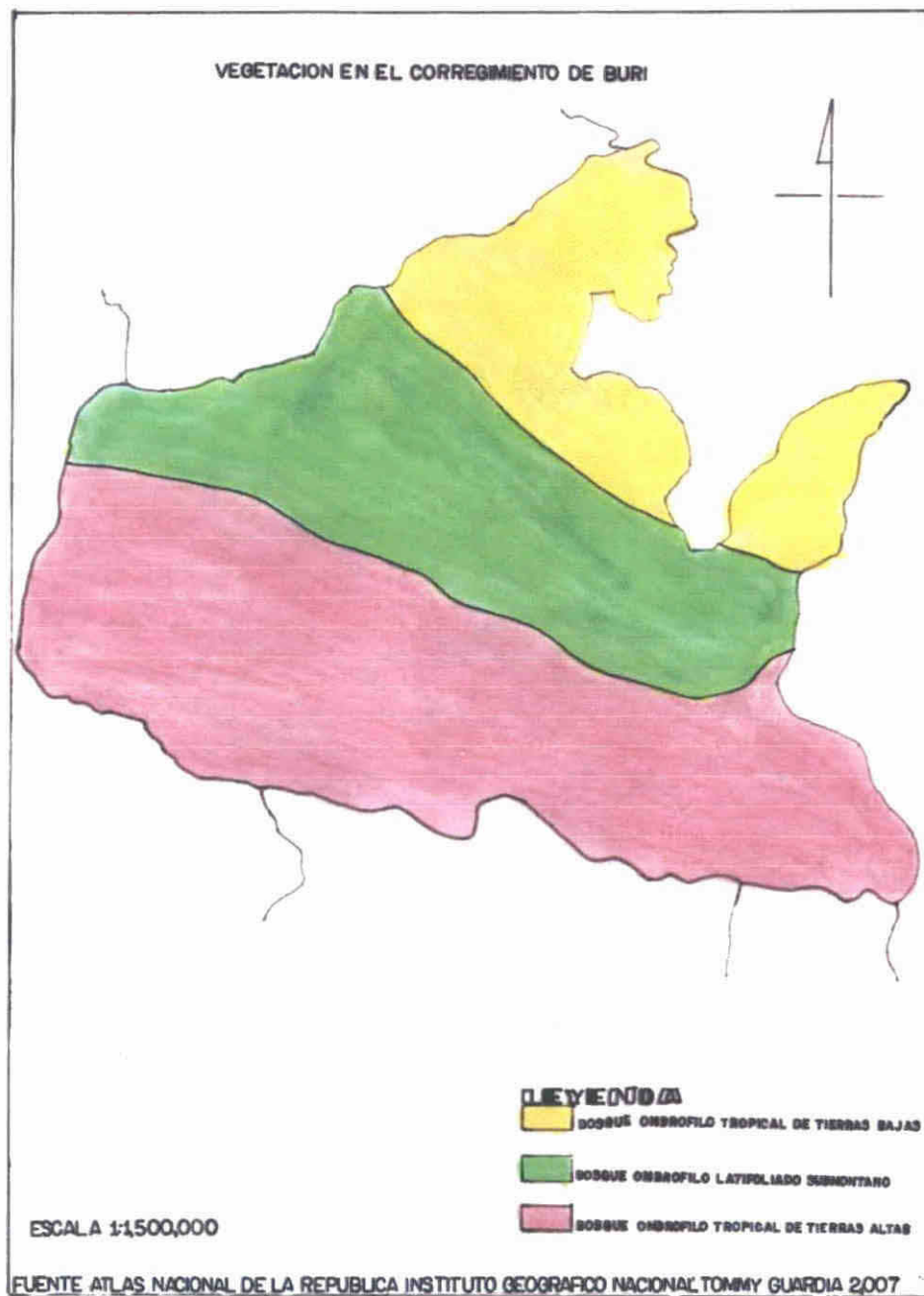


FIGURA. N.15



ÁRBOL DE CEIBO

Fuente. El autor. Año. 2009.

#### 2.10. La fauna.

En la zona predomina una riqueza faunística que está en proceso de extinción, entre mamíferos y aves. De cualquier manera la existencia de la reserva forestal del Bosque Protector Palo Seco, la topografía escarpada de la zona que está al pie de la cordillera de alguna forma y sirve de refugio a algunos animales

silvestres y todavía existen algunos ejemplares como aparece en la siguiente página

## AVES

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO
Águila Arpia (Jomo)	Harpía harpia
Guacamayo (Kangu)	Ara ambigua
Quetzal Verde (jurado)	Pharomachrus mocinno
El Pavo Real (Inbi)	Chamaepeters unicolor
Loro (Ore)	Amazona ochrocephala
Tucán (Cuere)	Ramphatos sulfuratus
Pavón (Cluen)	Crax rubra
Perdis (mozloro)	Tinamu mayor
Gallina de Monte (Kui)	Odontophurus gujamensi

## MAMIFEROS

El Puma (crua tain)	Puma concolor
El Pantera (Crua molena)	Phantera onca
El Tapir (Molo Kn)	Tapirus bairdi
Puerco de monte (Mutue Kn)	Tajassu pecari
Conejo Pintado (Ñuoa)	Agouti paca
Ñeque (Muna)	Dasyprocta punctata
Venado (Bura)	Mazama americana
Mono Canilla (Druo)	Cebus capucivus
Mono Colorado (Ghubuon tain)	Atelesgeoffroyi
Mono Araña (Ghubuom)	Ateles goefrogi
Mono aullador (Jumnn)	Alouata palliata

## 2 10 1 Fauna ictiológica

Los dos (2) ríos más importantes del corregimiento tiene una gran riqueza ictiológica que tiene una gran importancia en la vida de la población proporcionándole las proteínas en la alimentación. Entre los pescados más comunes se pueden apreciar en el siguiente cuadro

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO
Lisa (Cubua)	<i>Schizodon nasicus</i>
Sábalo (Dringua)	<i>Brycon atrocaudatus</i>
Boca chica (Wua Cn)	<i>Jaturus picardi</i>
Guabina (ngutuolo)	<i>Gobiomorus dormitor</i>
Anguila (Khuruu)	<i>Anguilla rostrata</i>
Barbu (Migui)	<i>Centromochlus</i>
Camarón (Quebee)	<i>Palaemonetes</i>
Ronco (Bu)	<i>Pomadasys croceus</i>
Sardinas (Duboa)	<i>Characidium</i>
Chupaarena (humala)	<i>Aplocheilichthys banana</i>
Chupapiedra (malu)	<i>Gobiosoma nudus</i>
Chogorro (Bugo)	<i>Aequidens coeruleo punctatus</i>

### 3 Antecedentes del corregimiento

Antes de la Legislación comarcal los territorios que conforman los Distritos de Cusapin y Kakintu de la comarca Ngäbe-Bugle integraban la provincia de Bocas del Toro. El primero formaba parte del Distrito de Bocas del Toro y el segundo formaba parte del Distrito de Chiriquí Grande, siendo una vasta zona en donde era nula la presencia de las autoridades, desde los representantes de corregimientos hasta alcaldes y diputados. Con la creación de la comarca mediante la Ley 10 de 1997 e implementado por la Ley 69 se crean los nuevos distritos, corregimientos y los circuitos electorales. El área de Burí antes de constituirse en un corregimiento el lugar era conocida como Guabo donde estaba la población más importante que vino a ser la cabecera del corregimiento, pero al constituirse el corregimiento se le adoptó el nombre de Burí, que vendría siendo el mismo nombre pero traducido al Ngäbere que significa Guabo. Los adversarios de esta disposición (los sulias) alegaban que era innecesaria la creación de nuevas configuraciones en territorio panameño, hoy se ha demostrado todo lo contrario, ya que con la creación de los nuevos corregimientos los representantes pueden abarcar en mayor medida la zona y poder resolver algunos problemas, en donde los mismos adversarios se beneficiaron. El Distrito de Chiriquí Grande es un ejemplo emblemático, esta Ley permitió que se crearan nuevos corregimientos que no existían, como Punta Peña, Miramar, Punta Robalo, Rambala y el mismo Chiriquí Grande, corregimiento cabecera que se redujo de tamaño, lo que le da una gran ventaja a los candidatos a puesto de elección popular y la atención de las necesidades de la población. Es necesario destacar que el corregimiento ha sufrido modificaciones en la configuración territorial al crearse el nuevo corregimiento de Mancreek que cambia totalmente las coordenadas originales de sus contornos. Otro efecto en la configuración geográfica del corregimiento está en la carretera principal al pasar por el centro en la cercanía de la región y en la cercanía a una gran cantidad de poblaciones que a pesar de que está muy cerca no forman parte de la comarca y del corregimiento.

Se analizará los contornos del corregimiento Burí presentada por la comisión nacional de límites del ministerio de Gobierno y Justicia. Se inicia limitando con el corregimiento de Mancreek el Distrito de Chiquí Grande con coordenadas UTM 984 925 Mts Norte y 376 275 Mts Este se continua con la divisoria de agua entre Mancreek y hasta encontrarse con la cordillera central pasando por la cota 325 Mts

Los límites con el corregimiento de Twaí desde los límites localizados entre el distrito de Changuinola y Kakintu con coordenadas UTM 982 700 Mts Norte 353 150 Mts Este se continua sobre toda la divisoria de agua entre los ríos Peje Bobo la Glona y el río Robalo hasta el nacimiento de la quebrada Estrella continua hacia aguas arriba hasta encontrarse con los límites de la Comarca ( Ley 69 de 1998 por la cual se modifican y adicionan artículos a la Ley 1 de 1982 y se crea nuevos corregimientos en la provincias de Bocas del Toro Chiquí y Veraguas páginas 244 y 245 Gaceta N 23 664)

#### **4 Instituciones responsables de la política indigenista**

Las aspiraciones a un Régimen Territorial propio data desde la década del 50 del S XX sin embargo los gobiernos liberales de la época no tardaron en rechazar de manera rotunda estas ideas (encarcelando a los dirigentes) a pesar de ello se promulgo la Ley 18 de 1952 creando el Departamento de Asuntos Indígenas adscrito al Ministerio de Gobierno y Justicia y a su vez el artículo 11 de la misma Ley creaba el Instituto Indigenista y de Antropología Social adscrito al Ministerio de Educación. También en la postrimería de la misma década específicamente en 1958 se promulga la Ley 27 que crea el Instituto Nacional Indigenista y de Antropología Social adscrito al Ministerio de Gobierno y Justicia. Estas disposiciones tuvieron pocos beneficios para los autóctonos pero no fue si no hasta la llegada de Omar Torrijos Herrera al poder cuando se empieza a tomar importancia al tema debido a la presión y demanda el gobierno nacional mantuvo la dependencia hasta crear casi toda la comarca a través del Ministerio de

Gobierno y Justicia y finalmente de manera oficial mediante la Resolución N 583 R 263 del 7 de noviembre del 2007 en su artículo 1 señala crease la Dirección Nacional de Política Indigenista dentro del engranaje funcional y específico del Ministerio de Gobierno y Justicia (Gaceta Oficial N 26023 del 2008) Para atender todos los asuntos Indígenas entre ellos las de los Ngäbe Al lograr la delimitación de la comarca es la instancia que ha tenido a su cargo la organización y la implementación de la Ley Por otra parte los dirigentes Ngäbes se han apoyado en las clausulas emitidas por el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y los acuerdo logrados en los foros internacionales con la anuencia de la Organización de las Naciones Unidas y el derecho de los pueblos Autóctonos a nivel Internacional En el plano nacional se han creado una gran cantidad de organizaciones indígenas entre las que se puede citar la coordinadora de los pueblos indígenas (CONAPI) integrada por los grupos más importante de Panamá También se encuentra diversas organizaciones dentro de la comarca como el Congreso General regionales local y Organizaciones No Gubernamentales (ONG) También se encuentran las autoridades tradicionales de las que se hablará más adelante No podemos omitir a los mártires de la lucha por la comarca como Charlés Justa Vino Sony Molina José Mónico Cruz (q e p d) Lorenzo Rodríguez el extinto líder espiritual del Mama Tatda Samuel Gonzales y otros

En los ultimos años con el fin de combatir la pobreza y mejorar la calidad de vida de los Ngäbes el Gobierno Nacional conjuntamente con la Dirigencia Indígena ha creado el Consejo de Desarrollo Indígena (CDI) mediante Decreto Ejecutivo N 1 Del 11 de enero del año 2000 Entre sus funciones se puede señalar los siguientes

- 1 Promover mecanismos de diálogo y consulta permanente para concretar acciones dirigidas al desarrollo y a la política nacional indígena

- 2 **Recomendar políticas públicas hacia los pueblos indígenas respetando su identidad pluralidad cultural y derechos específicos**
- 3 **Acordar normas y procedimientos sobre la ejecución de los servicios del Estado que satisfaga las demandas y necesidades de los pueblos indígenas**
- 4 **Revisar aprobar y dar seguimiento al Plan de Desarrollo Indígena**
- 5 **Analizar consultar y evaluar nuevas instancias institucionales para una adecuada relación entre el Estado y los pueblos indígenas**
- 6 **Presentar proyectos de Decretos y Leyes y participando en consultas legislativas relacionados con los pueblos indígenas**
- 7 **Movilizar recursos nacionales e internacionales para ejecución del Plan Nacional de Desarrollo**
- 8 **Promover relaciones con otros organismos nacionales e internacionales y de cooperación técnica ligados al desarrollo indígenas asegurando la participación de los pueblos indígenas de Panamá y cualquier otra instancia que beneficie a las comunidades pobres de la zona (Perfil Indígena de Panamá Ministerio de Gobierno y Justicia Dirección Nacional de Política Indigenista Editorial la milagrosa año 2001 página 68)**

#### **4.1 La Ley 10 de 1997**

Entraremos a analizar el propósito de la Ley que crea la comarca los detractores sostenían que al darle tanta tierra a los Indios eso significaría la creación de un Estado dentro de otro Estado contraviniendo el principio constitucional y que los Ngäbes deberían integrarse a la sociedad en general Pero el propósito de lograr una demarcación es más que eso uno de los propósitos fundamentales es el derecho sobre la tierra en donde mediante ley se establecía una barrera para evitar las expropiaciones y expoliaciones a las que son sometidos los Ngäbes de manera constante (la legislación panameña respalda la propiedad privada el



derecho posesorio y el título de propiedad a la persona natural) disposiciones que son desconocidas por los Ngäbes ya que lentamente otros grupos ajenos a la cultura se han ido entrometiéndolo en las zonas Ngäbes con el fin de acaparar grandes extensiones de tierras para las ganaderías extensivas de aquí que se propugnó por el carácter de uso colectivo de la tierra y patrimonio

Otro aspecto fundamental es la preservación de la cultura y la identidad nacional mucho se ha discutido sobre el tema en donde algunos grupos proponen la integración y la incorporación a la cultura de los ladinos Sin embargo los más radicales claman por una pureza de la etnia de esa manera mantener su identidad Otro aspecto de interés para la Ley es la posibilidad de administrarse así mismo y su entidad territorial este tema de administración sobre todo las funciones de gobiernos era desconocido por el Ngäbe hasta bien entrado la primera mitad del siglo XX ya que este sistema es eminentemente occidental (pese a que no hay que perder de vista que el sistema que imperaba a la llegada de los españoles era el sistema de gobierno como Cacicazgos en donde el cacique o jefe dirigía a un grupo considerable de su tribu) la idea de tener un territorio propio y poderlo administrar fue uno de los objetivos fundamentales de esta disposición

El poder elegir sus propias autoridades ya sea tradicional o política a los puestos de elección popular puesto que al no existir una circunscripción geográfica como ésta se impondría personas ajenas al grupo y representarlo en las distintas entidades del estado en donde el Ngäbe no se sentía representado Por el otro lado el propio Ngäbe no tiene conciencia cívica y clara de su responsabilidad para elegir a las autoridades siendo la mayoría electoralmente hablando prefieren apoyar muchas veces a personas que no son de su cultura y por último poder exigir a las autoridades nacionales mayores apoyos y respaldo en cuanto al tema de la educación salud trabajo vivienda etc

## 4.2 La Carta orgánica

La carta orgánica significa la constitución de la comarca que a su vez implementa una serie de normas establecidas en la Ley 10 se crea mediante el Decreto Ejecutivo N° 194 del 25 de agosto de 1999 por la cual se adopta la Carta Orgánica Administrativa de la Comarca Ngäbe-Bugle (Gaceta Oficial N° 23 882) normando cómo debe funcionar la estructura interna de la comarca y además las funciones de las autoridades tradicionales y como debe de funcionar el gobierno de las autoridades tradicionales

La carta orgánica por otra parte reafirma el compromiso del pueblo para conservar y proteger su cultura aunque en los últimos años se está dando un fenómeno que muchos señalan como una aculturación en las propias comunidades Ngäbes por ejemplo al tratar de hablar las mayoría de las veces en español y no su propia lengua además prestarle muy poca atención a la historia de sus antepasados de igual manera el cuidado el uso y el manejo de la tenencia de la tierra el desarrollo de otras actividades como el desarrollo de planes y proyectos en cada una de las comunidades la promoción de estudios y capacitación del personal residente también la práctica de las costumbres y tradiciones en general Propone la religión MAMA TATDA como la religión propia de los Ngäbes aunque se permite la libertad de culto Se analiza además como debe funcionar la justicia dentro de la comarca de acuerdo a las medidas tradicionales cuando un individuo incurre en infracciones o comete faltas en manejo de la cosa pública o actos que rifan con la Ley y la moral en algunas oportunidades se ha tratado de poner en práctica dichas medidas pero ha sido severamente criticadas por los movimientos defensores de los derechos humanos catalogándolo como un acto de barbarie (por ejemplo enviar al reo a un calabozo o el Cepo) La Carta orgánica está sujeta al Órgano Judicial y al Ministerio Público en donde estos conocen los casos de los delitos graves y dictaminan sentencias y veredictos a pesar de que la carta orgánica tipifica cláusulas penales

que deben ser aplicadas por las propias autoridades tradicionales pero no ha sido así se utiliza el modelo nacional de corregidurías fiscalías y prisiones

Otro aspecto al que hace referencia la Carta Magna Ngäbe es de cómo debe llevarse a cabo las relaciones matrimoniales sobre tal aspecto se considera que el matrimonio se debe dar entre los propios Ngäbes mediante el Koba (método en donde los progenitores de Ambos sexos de los novios se ponen de acuerdo) de tal forma que se mantenga la identidad cultural y la pureza de la etnia estas cláusulas han sido criticadas sobre todo por personas que no son Ngäbes señalando que no se permite la libertad a las personas a escoger su pareja y prevalece la costumbre machista del hombre sobre la mujer se prevé esta disposición porque en los matrimonios que no son completamente Ngäbes sus generaciones de alguna manera abandonan totalmente las costumbres e idiomas es decir que lo absorben totalmente la sociedad de los ladinos (los súltas) y deja de ser autóctono Pero la carta orgánica no prevé las medidas y el como cumplir con esto y por su parte las autoridades tradicionales no están tomando medidas pertinentes a corto plazo ni a largo plazo para regularla y otras medidas disciplinarias para normar el comportamiento de las comunidades y finalmente contempla el cuerpo de seguridad de la comarca (los Bugo Day) compuesta por un contingente que vigila y previene cualquier situación que va en detrimento de la seguridad comarcal y las autoridades tradicionales (el cuerpo de seguridad que actualmente existe es inoperante) sin embargo el cuerpo policial del Estado tiene injerencia dentro de la comarca al existir anomalías y casos de hechos punibles para la aplicación y coerción de medidas judiciales En otra línea de idea la carta orgánica propugna por una autonomía del territorio pero no es posible desde el punto de vista presupuestario económico y empresarial en este sentido los municipios comarcales no tienen ingresos suficientes para llevar a cabo proyectos de inversión

**Finalmente esta claro la dualidad de mando en la comarca de acuerdo a la carta orgánica en donde se impone con claridad las dependencias de las autoridades nacionales**

**CAPITULO II**  
**ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE POBREZA EN EL**  
**CORREGIMIENTO BURÍ**

## 1 Análisis de la pobreza desde la perspectiva cultural

### 1.1 Marco conceptual de pobreza

El tema de la pobreza ha sido analizado ampliamente por diversas Instituciones Estatales Nacionales como Internacionales y por Organizaciones No Gubernamentales además por estudiosos y eruditos en donde hay abundantes informaciones pero muy general Sin embargo el tema de la pobreza a nivel comarcal ha sido poco tratado los análisis hechos estudian otros aspectos muy superficiales En muchas oportunidades los enfoques son subjetivos muchas veces se critica el sistema de vida de los Ngäbes y no se desarrollan estudios serios u objetivos de las causas de la situación paupérrima de la población en mención por lo tanto hay muy poca información del tema sobre todo en la zona que se analiza En primera instancia se analizará la conceptualización del término para luego entrar en los aspectos culturales de la misma

La pobreza se puede definir como un grupo de personas o comunidades que no tiene lo primordial o lo mas mínimo para satisfacer sus necesidades materiales para poder subsistir en el medio en donde vive o sencillamente la falta de todo Pero para un mayor discernimiento sobre el concepto se tendría que analizar la definición ya establecida para eso se toma como referencia el Diccionario de la Real Academia Española en donde se define la pobreza como Pobreza es el necesitado de todo los menesteres o falta de lo necesano para vivir o que hay mucha escasez Escasez o que carece de alguna cosa para su entero complemento (Diccionario de la Real Academia Española Editoral Sopena año 2007) Al analizar esta definición se podrá observar que queda claramente planteado que la pobreza conlleva la ausencia de lo necesario para que el ser humano pueda subsistir en el medio en que vive Como se señaló anteriormente los estudiosos han establecido parámetros para identificar los niveles de pobreza (cuando es pobre y cuando es pobreza extrema) sobre todo económico tomando

como punto de partida los niveles de ingresos de la población que se considera como pobre pero para abordar la pobreza de los Ngäbes es necesario tomar en cuenta otros aspectos como

## 1.2 La cultura

Los estudios sobre la pobreza por lo general se hacen de manera integral tomando en consideración un sólo enfoque en donde el método utilizado para medir la pobreza en otras zonas ya sea rurales o urbanas donde la población no es autóctona; lo mismo se utiliza para establecer la radiografía en la comarca a nivel muy general y se han llegado a conclusiones identificando las razones de la pobreza como la mala distribución de la riqueza, falta de oportunidades, la despreocupación de las autoridades y a la sociedad en general se le atribuye la culpa. Los últimos enfoques sociológicos señalan que la pobreza tiene como detonante la falta de participación en la toma de decisiones de hecho los aborígenes hemos sido marginados de la sociedad. Los aportes sobre este tema no aborda el componente cultural dentro de la cual se encuentra una serie de elementos que son muy particulares y propios de la población que vendría siendo en gran medida la responsable de la pobreza. Probablemente las conclusiones a las que han llegado los estudios hechos a nivel nacional tengan algo que ver con la pobreza en las zonas Ngäbes pero en este estudio se hará énfasis en el sistema cultural porque la pobreza se articula a los distintos componentes de la sociedad haciendo un análisis rápido como ha funcionado el sistema de vida que ha sido parte de la cultura. Estos aditamentos que iremos analizando muchos están desapareciendo con los cambios que se han experimentado en los últimos años.

### 1 3 El Nomadismo

Por cientos de años los Ngäbes eran casi nómada y vivían de manera dispersa en las montañas y en las cercanías de las riberas de los ríos en donde el sistema de comunidades o vivir aglomerado para constituir un poblado fue nulo por cientos de años en comparación con otras civilizaciones que desde un principio se organizaron en poblados (la práctica de la Balsearías permitía que la población se moviera en masa a diferentes puntos de manera frecuente) estos desplazamientos constantes no permitieron que se organizaran y en cambio otras civilizaciones del continente que sí tenían por miles años un método de vida sedentario muy apegada a la tierra en donde sí hubo una verdadera organización de los asentamientos También hay que señalar las rivalidades interna y la mala fe (este tema se ampliara mas adelante) por la tenencia de la tierra entre los grupos Las comunidades que existen actualmente son relativamente jóvenes 40 años aproximadamente y no se puede considerar como verdaderos centros culturales de desarrollo semejante a las primeras civilizaciones de la antigüedad que conformaron grandes ciudades alcanzando un gran esplendor y desarrollo tecnológico y cultural

### 1 4 La formación económica social Ngábere

Una de las características palpables de los Ngäbes es la de vivir ajeno a las cosas que lo rodean prevalece una percepción de que el mundo existe así como se conoce y muchas cosas son imposible de realizar esto se puede traducir como que existiera una barrera mental en donde todo se convierte en imposible de desarrollar o de llevarse a cabo Esta forma de pensar ha perdurado durante cientos de años (ausencia total de la cultura del trabajo) (capital vs trabajo que han hecho grande a las naciones) otra aptitud negativa de los aspectos culturales y la forma de pensar es la falta de iniciativa para las cosas guiados sólo por el instinto la falta de interés por investigar escudriñar indagar y encontrar la viabilidad de



algo por muy difícil e imposible que parezca otro aspecto inexorable es la falta de la cultura del trabajo. Además se debe mejorar su condición de vida personal e individual colectivo o familiar se pierde el tiempo se desconoce el slogan el tiempo es oro en otras culturas está demostrado que la perseverancia la tenacidad y la lucha con tesón permite obtener frutos y luego cosechar aquí esto no se practica hay renuencia para hacer sacrificio y lograr algo o alcanzar una meta aptitud universal que dignifica al hombre. El ser voluntarioso la habilidad para incorporarse a cualquier actividad todo se toma con sarcasmo desde una conversación sencilla hasta una conversación de altura le gusta las conversaciones triviales pueriles y baladíes son adversa a los comentarios sobre temas de interés común para todos no le encuentran sentido o se aburren no le dan importancia y simplemente se retiran la edad y los años no le acumulan mayores experiencias la apatía está acompañada de la falta de auto estima al fracasar en un trabajo la persona no intenta en resolver la situación en otra forma la persona simplemente se desanima no hace mas nada ante la derrota es muy sensible ante los retos que impone la vida. Hasta bien entrada la primera mitad del Siglo XX los Ngäbe no tenían un parámetro organizativo de una comunidad (menos una Urbe) para las convivencias en las montañas o en la cordillera de Cricamola donde quedaron confinados producto de la conquista y la colonización. En un ambiente hostil como éste se desconocía por completo el tipo de alimentación de buena nutrición y la necesidad de otros artículos de primera necesidad hay que resaltar además desde el enfoque de ellos (los Ngäbe) no se habla de pobres ni de rico en la región por que aquí no había ni hay diferencia de clase social. Había y hay hasta apariencia de conformidad con el sistema de vida. El término pobreza es señalada y enfocada desde la perspectiva occidental las conferencias internacionales promovido por países y organizaciones sobre la calidad de vida de los pueblos ha motivado que se hable frecuentemente de la pobreza y frente a los cambios que esta experimentado el mundo desarrollado del capitalismo y la llegada de la Globalización.

## 1 5 El nucleo familiar Ngäbere

En las sociedades modernas se ha defendido la familia como base fundamental en las naciones y los mismos estados. El éxito y el fracaso de los mismos dependerán del tipo de familia cómo funciona y cuales son sus enseñanzas. Tanta importancia tiene el tema que se ha consagrado en todas las constituciones de los estados modernos y se ha dictado otras disposiciones estableciendo parámetro del tipo de disciplina que debe prevalecer en el hogar y en la sociedad. Pero en el caso particular que nos atañe hay una situación seria con respecto a lo que se refiere a la enseñanza y la disciplina en el hogar. Las parejas cumplen con la parte biológica de la procreación pero al nacer los hijos hay una ausencia total en cuanto a la enseñanza para enfrentar la vida que debe hacer o como debe hacer para enfrentarla. También los padres como las madres no les inculcan las buenas costumbres la responsabilidad del trabajo (para lograr el hombre ideal en la sociedad capitalista) el joven crece sin ninguna orientación (el código de la familia no tiene mucha relación con este sistema) cuando alcanza la mayoría de edad no sabe que hacer para resolver el problema de sus necesidades básicas y la costumbre se convierte en un ciclo vicioso al estar íntimamente relacionada hasta con la preparación de su alimentación. Esta última tiene mucho que ver con el tipo de comida que se prepara diariamente la fuente de alimento existe pero se desconoce la preparación para que sea nutritiva. Otro aspecto referente a este tema es la figura del padre que muchas veces no infunde respeto ni la madre (cuando los niños y las niñas tienen entre los 12 a 15 años se les considera personas adultas y pueden tomar sus propias decisiones inclusive a esta edad no se les puede llamar la atención). En las sociedades progresistas la figura paterna es muy importante y ellos a su vez se preocupan por inculcarle las buenas costumbres y los valores desde la infancia cosa que sucede diariamente así el joven a medida que crece sabe lo es una reprehensión un llamado de atención un consejo una corrección y la habilidad de poder diferenciar lo bueno y lo malo. En la sociedad Ngäbe esta Ley consuetudinaria no existe o las personas no están

habituado a este modo de ser a tal extremo que a un adulto no le gusta que los reprenda o se le haga el llamado de atención sobre algo que le beneficiará en la vida todo lo ve como ofensa y regaño esta actitud ha incidido negativamente en las organizaciones sobre todo con fines colectivos

## 1.6 El ser social Ngäbere

Seguramente que esta forma de ser está generalizada en todas las sociedades pero en la sociedad Ngäbe está muy arraigado reina la mala voluntad la envidia y la codicia Esta actitud característica de esta sociedad ha incidido o impidió que el pueblo estuviese organizado para llevar a cabo actividades empresariales y cooperativistas tema que será abordado más adelante cuando se estudie el sistema administrativo En otras culturas el progreso o el triunfo de un individuo es aplaudido por la mayoría o el éxito en cualquier campo incentiva a los demás para que sigan progresando y cosechando éxitos en la meta que se ha propuesto pero aquí no es así Se avocan a la crítica denigrando y desprestigiando a la persona o envidiarle lo que ha hecho o lo que ha podido hacer mediante sacrificio Se llega a tal extremo y parecería cosas fuera de lo normal en donde la mala fe llega a tal límite que se maldicen unos a otros en represalia por algo es muy común la percepción de que el que algo tiene debe de compartir lo que se tiene a cambio de nada también la practican de la hechicería en detrimento de otra persona como venganza vale la pena resaltar que esta actitud lo toma el Ngäbe en contra de su propia gente o su propia raza

## 1.7 La Intolerancia y la insensibilidad

Otra característica negativa es la intolerancia el jamoroguo (paisano) es dado a no soportar comentarios o críticas sobre su persona a las organizaciones a que pertenecen esta forma de ser ha permitido que se den muchos conflictos interpersonales hasta desembocar en la desidia y las diferencias se dan

mediante el boxeo (la pelea) en donde el más fuerte se impone y quiere mandar a los demás causando un desacuerdo y disenso entre las personas. Las autoridades nacionales y Organismos Internacionales han propuesto en primer término el sistema cooperativo, la autogestión y el trabajo en equipo en base a la experiencia en otras culturas para resolver en parte la situación de pobreza en donde se han donado millones (sobre todo de la Comunidad Europea y otras agencias económicas donantes a los países del tercer mundo) a los grupos en diferentes comunidades. Esto no ha sido funcional o no ha tenido el éxito por lo anteriormente señalado. Otra costumbre que acompaña lo que estamos hablando es la insensibilidad: no hay capacidad para resistir un comentario constructivo u opiniones que puedan darse en torno al tema o trabajo que están inmiscuido; todo lo dan como un hecho real y puede que incida en una actividad de tal manera que se pierde el interés y la indiferencia se convierte en un caldo de cultivo para no hacer nada por la actividad que se está desarrollando en un momento dado; todo causa objeción, disgusto, incomodidad, resentimiento hasta fobia.

## 1.8 La perseverancia

De total falta de entereza es uno de los aspectos arraigados en esta cultura: la falta de perseverancia. Para otros pueblos el aprendizaje en la vida va por ensayo y error y las experiencias adquiridas a través de miles de años como ellos han alcanzado un alto nivel cultural y tecnológico. El fracaso en una actividad rutinaria y cotidiana desmotiva totalmente a la persona y no hace más nada; no se es consecuente en buscar método, estrategia y el rumbo para resolver una dificultad o buscar la manera de resolver el inconveniente; prefiere optar por la desidia y no hacer nada. Por otro lado, al planear la realización de un proyecto desean un resultado rápido (no se piensa en desavenencia que pueda suceder) de no ser así prefiere no creer en eso. Ejemplo claro de esto ha sucedido en el corregimiento de Burí, incidiendo negativamente en el manejo de diversos proyectos. La cría de

cerdo acuicultura granja sostenible y el cooperativismo han sido un total fracaso y pareciera que nunca se ha hecho nada y la población continua en la pobreza

## 1 9 La organización del trabajo entre los Ngabes

Ante las costumbres señaladas anteriormente las familias realizan sus actividades de manera individual aunque muchas actividades no funcionan familiarmente este trabajo individual carece de un método planificación y orientación en donde no hay una meta y objetivo trazado para obtener los resultados que se deben tener de un trabajo para y así progresar De igual forma hay falta de conocimiento para resolver los problemas mas apremiante que los personales (no se priorizan los problemas a resolver) Tradicionalmente de manera esporádica se trabajó (por cientos de años) y se trabaja en conjunto para cultivar (la mayoría de actividades todas giran en torno a la tierra) algun producto o cultivo en particular que requiere de la participación de varias personas en la que se retribuye los beneficios pero frecuentemente se trabaja de manera individual la adquisición de especies y materiales para satisfacer las necesidades Hoy en día es importante el valor monetario (sistema que ha sido impuesto por los foráneos) por lo tanto ahora el vil metal se convierte en la imperiosa necesidad para resolver cualquier menester pero los autóctonos no incursionan en otra actividad que no sea la de subsistencia es la razón por la cual la discusión gira en torno a la zona rural de marginados de las grandes ciudades Otro aspecto en la que hay que insistir es que hasta el momento los lugareños no tienen grandes ciudades que pueden contar con los servicios básicos y la posibilidad de incursionar en las industrias y otras actividades

## 1 10 El trabajo colectivo

La impresión que puede tener cualquier persona foránea (sobre todo aquel que no es Ngabe) nacional o extranjero sobre la presencia de un Ngabe es la de una

persona pobre humilde hasta indefenso pero desconoce cuales son sus cualidades reales y su relación personal del uno con el otro. Tanta literatura se ha escrito sobre la cultura y pobreza de este pueblos y se han propuesto soluciones desde la perspectiva de la cultura occidental llevando proyectos para resolver problemas de carácter social sobre todo para combatir la pobreza programas que se debe desarrollar en grupo o colectivamente y el trabajo conjunto para auto gestionarse se pone empeño en la misma pero esto no es posible por razones que no entraremos a detallar ya que muchos de estos aspectos serán analizados mas adelante por separado. Desde la perspectiva occidental para un grupo que vive en extrema pobreza como este lo ideal seria proveerle apoyo para que pueden trabajar en equipo adquirir experiencia de la misma mostrar interés por ello y al finalizar el programa el grupo sea capaz en base a la experiencia desarrollar proyectos por iniciativa propia para auto gestionarse y resolver en parte las situación de pobreza material. Pero se ha podido demostrar que no es así y todo los programas que persiguen este objetivo ha tenido un total fracaso. Pero esto se traduce en lo siguiente como se dijo anteriormente la sensibilidad la intolerancia y propia idiosincrasia del pueblo el norte para realizar el trabajo en equipo (la unión hace la fuerza se desconoce) y lograr el objetivo que se persigue luchar por bien comun la comprensión la paciencia no está en lenguaje de esta personas. Impera la discordia cuando se escucha que hay dinero de por medio creando una gran inconformidad y desaliento o desmotivación. Los críticos de la comarca señalan y se escucha con mucha frecuencia lo siguiente. Se descubrió América hacen cinco Siglos a los Indios se le encontró con tapa rabos y pobres hasta el sol hoy están en la misma situación pero hoy tienen Comarca legisladores o diputados alcaldes representantes de corregimientos que en los distintos periodos se ha beneficiado con proyectos multimillonarios a la comunidad tienen centros educativos en todos lo rincones centro hospitalanos y otros programas de menor envergadura y los indios siguen siendo igual de pobres viviendo en la miseria. Todos los patrones culturales anteriormente descritos han incidido directamente en las comunidades por la cual no se ven los resultados de

los proyecto y no tendrán éxitos hasta que no se cambie esta forma de pensar. Los sociólogos y analistas occidentales cometen una gran equivocación al plantear y estudiar estos casos muy particulares. Solo un Ngäbe podrá analizar plantear y entender estas situaciones. Cualquier programa por muy pequeño que sea en el momento en que se escucha que existe dinero y que alguien del grupo tiene la responsabilidad de manejarlo despierte el morbo comienza las críticas. Las acusaciones los comentarios comienzan a desmotivar el grupo ya después nadie quiere hacer nada y esta actitud se convierte en un círculo vicioso en donde no hay resultados positivos a lo largo del tiempo.

#### 1.11 Los modelos de acumulación Ngäbe

Hay carencia total en la valoración de las cosas ya sea el trabajo o lo material sobre todo el valor económico. Pareciera una ironía al hablar sobre este aspecto que probablemente lo podrán tener las otras culturas pero en esta cultura este asunto es muy enraizado. En una sociedad de corte capitalista en la época moderna todos los objetos materiales tienen un valor económico y comercial por lo tanto el economizar el planificar es muy importante para el éxito y el desarrollo pero para el jamoroguo (paisano) este pensamiento está bastante alejado y ha contribuido a las causas de la pobreza. Se piensa que cualquier objeto puede ser regalado o no cuesta nada. Con la naturaleza sucede lo mismo a tal punto que la persona es un gran depredador. Antes y después de la conquista el sistema del trueque se practicó con mucha frecuencia pero como en cualquier civilización en América el sistema económico capitalista que tantas veces se ha señalado que nunca fue asimilado y ni lo será durante muchos tiempos. Lo poco que se practica del comercio se ha aprendido de la cultura occidental pero en sí la finanza misma es totalmente desconocida aun por aquel jamoroguo (paisano) que se jacta de ser economista especialidades como en contabilidad banca y administración de empresa (no tiene ninguna empresa importante) por lo tanto lo comercial empresarial la finanza que es la maquinaria que mueve la economía mundial.

nunca ha formado parte de la cultura mucho podrán decir bueno lo que pasa es que se aprendió a convivir con la naturaleza de esa forma por miles de años acompañado con esto del desconocimiento del valor de las cosas esta la falta del conocimiento administrativo y proyección hacia como debe funcionar cualquier programa y proyectos y pueda generar ingresos Un ejemplo claro de este aspecto está en los proyectos artesanales de igual manera se han creado diversas organizaciones pero la misma no han tenido éxito (se desconoce el secreto del negocio) muchas veces sus propios trabajos o el valor adquisitivo del mismo

## 1.12 El valorar lo propio

Hay una especie de contradicción en torno a este tema mientras que un grupo de personas sobre todo los dirigentes propugnan por la identidad nacional un 60% de la población no tiene una verdadera conciencia de la identidad que entre ellos deben proteger cuidar y valorar lo propio incluyendo lo cultural Pese a contar con una circunscripción propia se está dando varios fenómenos sociales que desembocan en la falta de auto estima de la misma persona Es afincado por ejemplo la falta de respeto entre el mismo Ngäbe ya sea un profesional o persona destacada dentro de la cultura no se le valora Podrá entender que a lo mejor la persona no se da a respetar o no tiene autoridad moral en otras palabras se prefiere respetar más a uno que no sea indígenas o sea un mestizo negro u otro grupo humano que a su propia gente cosa que no sucede en otras culturas Si hay una figura destacada todos los animan todo lo reconocen lo respaldan y es un orgullo para esa persona o para el grupo además cuando tienen un enemigo en común todos se unen para afrontar el problema Sin embargo el jamoroguo (paisano) no es así cuando hay que hacer un frente común por una situación a mucho no le interesa por tener una pequeña discrepancia con los demás o con las personas que realizan los movimientos prefiere no participar Se puede afirmar que uno de los problemas fundamentales de los fracasos de proyectos en las zonas en los últimos tiempos es precisamente es la falta de



respeto a la autoridad entre los propios Ngäbes al no atender las directrices y perder interés por los trabajos si puede le pega al supuesto superior que es responsables de dirigir los trabajos. Pero tampoco se podrá afirmar que los Ngäbes no pueden rendir en un trabajo si es posible ejemplo patético tenemos como fuerza laboral de la Chiriquí Land Company compuesto por el 90% de los Aborígenes por muchos años mantuvieron el éxito que refleja en la calidad de Banano que exporta las directrices lo representaba o representa los Sulias (el mestizo) o el Chengro (un capataz afro) y en donde ellos rinden y le producen a la empresa. Al no tener el respeto a la autoridad representada en la figura de un paisano y valorar un trabajo se pierde el interés las organizaciones creadas para tales fines se diluyen y todo queda en vano.

También hay otra situación que vale la pena comentar como la persona que tiene en un momento dado la responsabilidad de dirigir cualquier trabajo (nos referimos al trabajo para el bien colectivo) muchas veces adolecen de autoridad carácter y don de mando esto por que en su niñez su padre no le inculcó reflejándose en todo los quehaceres de la vida cotidiana.

## 2 Otras actividades muy vinculadas al modo de vivir y subsistir

Pese a todo lo que se ha ido señalando durante el análisis con el fin de esclarecer las múltiples razones por las que los autóctonos están relegados a la pobreza y a la pobreza extrema de por vida. Ahora entraremos a comentar otras actividades que por cientos de años han formado parte de la cultura no referimos a las actividades económicas de supervivencia como se señaló en lecturas anteriores a pesar de todas las negativas que puede tener una civilización para alcanzar lo máximo en su desarrollo no se puede soslayar la relación del pueblo a la tierra para ello entraremos a discutir el patrón de cómo se concibe el uso de esta gran riqueza natural puesto que no existe otro modo económico para la sobre vivencia en este orden de idea tenemos los siguientes aspectos

## 2 1 La tenencia de la tierra

Antes de entrar a discutir el régimen actual de la tenencia de la tierra primero es importante saber como funcionaba antes de la creación de la Ley Para esta época se desconocía el método de tenencia ya que cada persona podía tener una parcela de tierra si es que la trabajaba y se mantenía ocupándola hasta el momento de fallecer Los hijos la podían heredar o se podía dar el caso que los padres ocupantes podían otorgarle una parcela a cada hijo para que la trabajara y viviera allí pero este sistema se daba de forma esporádica y sin ninguna formalidad Sin embargo regularmente por la costumbre del desplazamiento constante y la dispersión las tierras no tenían derecho posesorio y mucho menos títulos de propiedad El enfoque actual del régimen de tenencia de tierra que impera es de acuerdo a la ley comarcal y según la misma es de propiedad colectiva en su artículo 9 señala lo siguiente Las tierras delimitadas mediante esta Ley constituye propiedad colectiva de la Comarca Ngäbe-Bugle con el objeto de lograr el bienestar cultural económico y social de su población por lo tanto se prohíbe la propiedad privada y enajenación de dichas tierras a cualquier título Los modos de transmisión adquisición y modalidades de uso y goce de la propiedad se realizará conforme a las normas y prácticas del pueblo Ngäbe-Bugle (Ley de 10 de 1997 Gaceta N 23 242 página 136) Por su parte la carta orgánica en sus artículos 17 y 18 respectivamente señala los siguientes Artículo 17 La propiedad colectiva de las tierras es el régimen de la mayoría de los habitantes de la comarca Ngäbe-Bugle y por ese principio es imprescriptible inembargable si no es para el logro del bienestar cultural económico y social de su población Artículo 18 La colectividad de la tenencia de la tierra en la comarca Ngäbe-Bugle prohíbe su apropiación privada no es enajenable e inembargable por cualquier causa (Decreto Ejecutivo N 194 del 28 de agosto de 1999 Gaceta Oficial N 23 882 página 6)

FIGURA. N.16  
MAPA DE AVANCE DE LA DEFORESTACIÓN

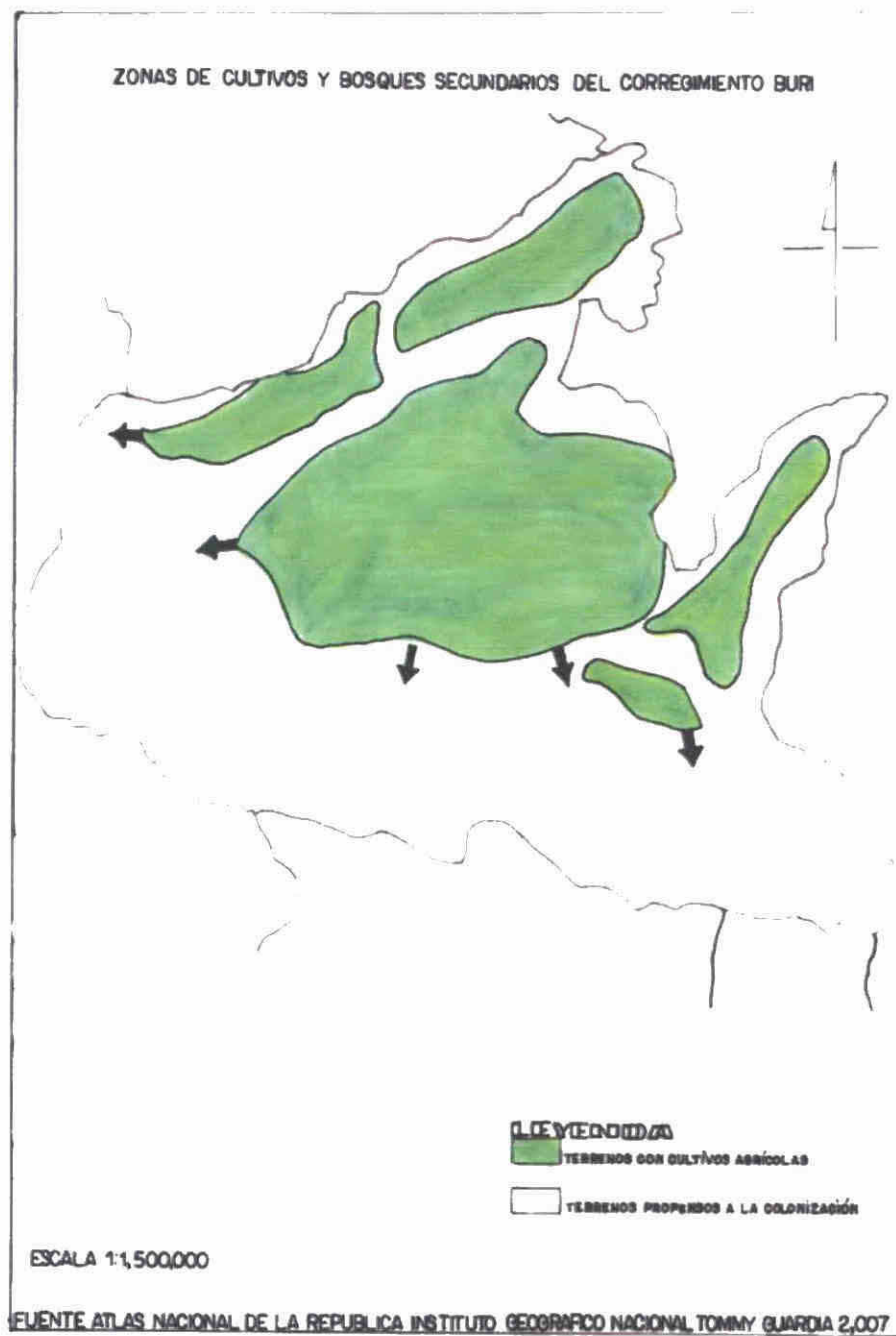
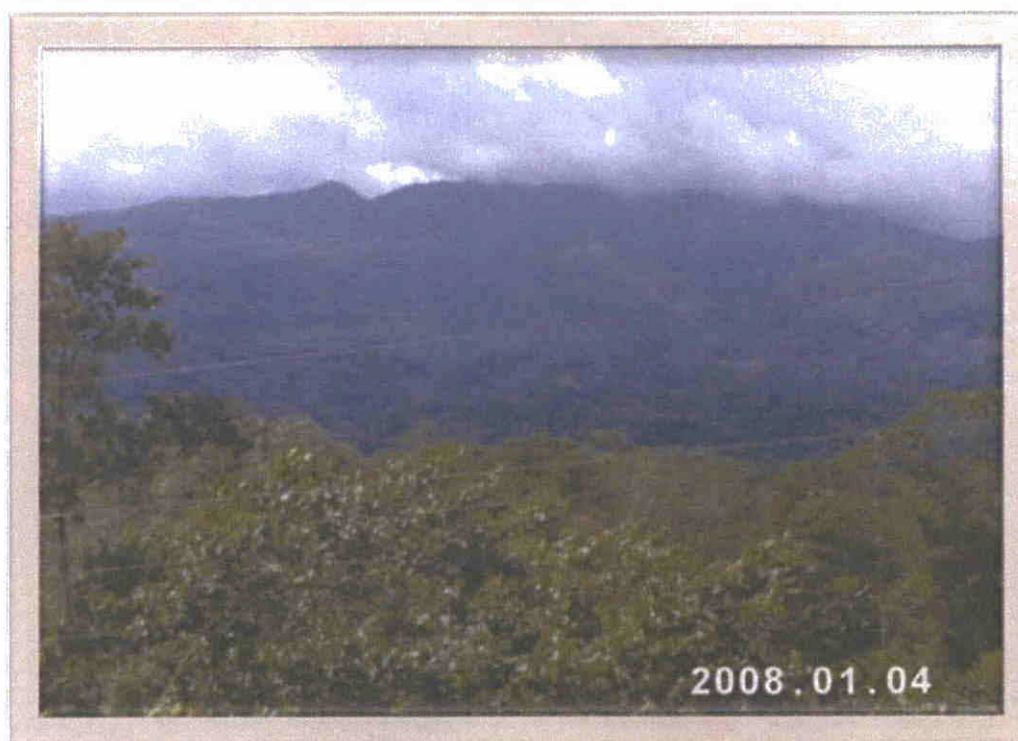


FIGURA. N.17



#### ÁREAS CERCANAS A LA CORDILLERA

Fuente. El autor. Año 2009.

De acuerdo a estos articulados la tierra es de uso colectivo, en donde nadie es propietario de la parcela de la tierra, ya que las tierras es un patrimonio de la comarca. Pero hay que destacar que el espíritu de estos artículos se basan o se plasmaron de esta forma porque casi ningún natural ha tenido un título de propiedad ni esta en condiciones de pagar una mensualidad al Estado y lo más apropiado para el grupo es la propiedad colectiva. Los comentarios hechos en reiteradas oportunidades entorno al desconocimiento de la validez de un título de propiedad, la importancia de un título de propiedad privada, las personas por ocupar una tierra muchos son dados a decir normalmente que esta tierra es mía

yo puedo hacer con ella lo que quiero y venderlo en detrimento de las demás personas y categorización de la tenencia de la tierra el reglamento sienta una barrera para que un especulador no venda todo el patrimonio de la mayoría o comienza alquilándolo a ganadero al final de cuenta termina perdiendo su finca

## 2.2 Uso de la tierra

Este tópico merece un especial tratamiento por que hace miles de años las poblaciones aborígenes habían vivido de manera dispersa no fue si no hasta la primera mitad del siglo XX se empezó a vivir en comunidades en donde se podría decir que se dio inicio al uso del suelo para la construcción de las casas o residencia de manera desordenada ya que no existen planos de las comunidades que se están creando (antes de esta fecha no podemos hablar del uso de la tierra en esta región) las viviendas la mayoría están construida de materias del área o natural (tema que será abordado mas adelante) en donde el propósito fue para lograr apoyo del Estado en algunas obra sociales como escuela centros de salud acueducto y caminos básicamente e ir dando forma a la ocupación del territorio por un pueblo con una identidad en particular y lograr de cierto modo la creación de la comarca

También el uso de la tierra es básicamente para la agricultura de subsistencia en pocas cantidades de hectáreas (3 a 4 hectáreas) con técnicas rudimentario como la tumba y quema el barbecho o la parcela en descanso es obvio que en estas zonas los cultivos no tiene carácter comercial y el producto cultivado es solo para la alimentación entre los cultivos principales esta el plátano banano maíz arroz frijoles y el cacao éste ultimo se practica con mayor frecuencia en la región del Caribe de la comarca de igual manera se utiliza pequeñas cantidades para las actividades pecuarias (aunque esta forma esta vanando en los ultimos tiempo puesto que algunas personas están practicando la ganaderia extensiva) el resto de la tierra se mantiene estado natural el paisaje característico de una zona rural

FIGURA. N.18



## TIPOS DE CULTIVOS DE LA POBLACIÓN

Fuente. El autor Año, 2009.

Por su parte, el uso de la tierra en la familia aquí se comentara un poco aunque ya se ha explicado ampliamente el tema en el titulo anterior, antes de establecerse el carácter colectivo de la propiedad de la tierra, el uso siempre fue de carácter familiar, y al fallecer los progenitores la propiedad podía pasar a los hijos..., o bien el padre en vida podía asignar una parcela a cada familia (eso sin ninguna documento legal que lo acredite como tal, son asignaciones verbales).



FIGURA. N.19



### CULTIVO DE CACAO

Fuente. Foto tomado por el autor durante el trabajo de campo

Pese al carácter colectivo, esta figura se mantiene si la persona trabajó la tierra virgen, esas tierra les pertenece por haberla trabajado y la colectividad en este caso funcionaria para la familia dentro de la circunscripción.

### 3. La pesca

La pesca es una actividad ancestral que se practica desde hace más 500 años y se sigue practicando en la actualidad. El recurso ictiológico es de suma importancia ya que la pesca constituye una de las actividades mas importante de la población básicamente para la alimentación y en ocasiones muy esporádico para la venta. Esta actividad se realiza en los cursos medios de los ríos, pero los poblados muy retiradas a la cordillera no tiene acceso a esta proteína, tienen que

necesariamente consumir vegetales y algunos animales silvestre que puedan capturar.

FIGURA. N.20



#### APROVECHAMIENTO DEL RECURSO ICTIOLÓGICO

Fuente. El autor. Año, 2009.

Entre las especies más demandada, está el peje bobo o el (*Jaturus Picardi*) que ha llevado a la especie casi a la extinción por la caza intensiva; entre otras especies que se consumen se puede mencionar los siguientes: Lisa (*Schuzador pasciatus*), Sábalo (*Brycon atrocandotus*), Boca chica



(*Jaturus picardi*), Guabina (*Gobiomorus dormitor*), Anguila (*Anguilla rostrata*), Barbu (*Centromochlus*), Camarón (*Palaemonetes*), Ronco (*Pomadasis crocro*), Sardinas (*Characidium*), Chupa arena (*Awuaosus banana*) y Chogorro (*Aequidens coeruleo punctatu*). Durante el periodo de conquista y colonización los naturales en su mayoría fueron desplazados hacia las montañas o hacia la cordillera, no les quedó otro recurso que los peces de los ríos por varios siglos. En el caso de la región comarcal de Caribe y en la primera mitad del siglo XX los autóctonos nuevamente han tenido acceso a la pesca en las bahías y en senadas sobre todo de personas residentes en la costa.

#### 4. Recolección.

FIGURA.N.21



PLANTA DE ÑURUM QUE SE RECOLECTA PARA ALIMENTO

Fuente. El autor. Año. 2009.

La recolección se practicó y se practica sin embargo con el cambio en el estilo de alimentación (el uso constante de condimentos en la comida el uso constante del arroz que se esta acrecentado con mucha fuerza el uso del azucar) ya la recolección no es suficiente y esta pasando al desuso entre las poblaciones que las practican son las que están muy retiradas a la cordillera se recolecta básicamente algunos vegetales comestibles como la iraca (Kalalu) ñurum berro de dachin cogollo de palmitos y ortigas la dependencia de la recolección ha disminuido en los ultimos tiempos la mayoría de los tubérculos y plantas frutales se cultivan En el corregimiento de Burí es notable que la recolección no tenga mucha importancia e inclusive la generación joven ya no lo practica

## 5 La división del trabajo

En las comunidades Ngábes no existe una organización real para establecer una planificación de trabajo sin embargo tanto el hombre como la mujer participan en el trabajo cuando hablamos de trabajo nos estamos refiriendo a las actividades diarias que forman parte de su supervivencia como pueblo y cultura para ello comenzaremos analizando el papel del hombre y luego la mujer y el resto de la familia El aspecto laboral esta estrechamente vinculada a las actividades agricolas por la cual se insistirá mucho en el uso de este término y la tierra con respecto a este tema de la participación agrícola y laboral el hombre participa en gran medida pero la percepción de un individuo con mentalidad occidental sostiene que la mujer es la que más trabaja entraremos a analizar cada aspecto

### 5 1 Aporte del hombre

La participación del hombre en el trabajo esta claramente establecido en este caso los varones se dedican a las labores agrícolas sobre todo la limpieza de las parcelas del terreno o socuela luego tumar los arboles y preparar el terreno para el cultivo en la siembra puede participar la mujer y el resto de la familia y en

ocasiones el hombre realiza la cacería y la pesca. Las labores agrícolas en algunas oportunidades y de manera esporádica se hacen en grupos para tener una cosecha exitosa. Otra labor que hace el varón es la construcción de las casas que constituye uno de los trabajos pesados en las que no participa la mujer. Pero hay que señalar que las actividades agrícolas no son constantes y planificadas sino que se hacen de manera esporádicas para subsistir. En la literatura escrita sobre los grupos en estudio se ha criticado mucho la actitud del varón (machista) en cuanto al trabajo se dice que la mujer trabaja más duro y es una bestia de carga pero esto no es cierto ya que el trabajo pesado lo realiza el hombre mientras ella participa en los trabajos más livianos en donde también pueden participar los niños.

## 5.2 Aporte de la mujer

La mujer tiene una participación notable en las actividades y labores domésticas agrícolas sobre todo en el cultivo (sembrar) y la cosecha. En muchas ocasiones se desarrollan los trabajos sobre todo familiar cuando escasean los productos alimenticios las familias se dirigen a otros poblados que tengan esos productos que a su vez han participado en las actividades agrícolas también es normal los intercambios de productos o de especies conocidos como el trueque sobre todo cultivos como Banano (*Musa paradisiaca*) que es el cultivo más importante y forma el 90% de la dieta familiar otros de menor importancia para alimento como el plátano (*Musa balbisiana*) el maíz (*Zea mays*) y tubérculos como el dachin (*Colocasia esculenta*) principalmente. Es poco frecuente la utilización de otros cultivos como la yuca (*Manihot esculenta*) el ñampi el ñame (*Burseraceae*) otoo (*Araceae Xanthosom*) y la patata (*Solanum tuberosum*). El trabajo de la artesanía es una labor preponderante realizada por la mujer (la confección de Chácaras o cestas y las Naguas) pero el varón también participa en la confección de artesanías pero en menor grado.

desde hace cientos de años la confección del producto fue solamente para uso personal y familiar, en esta época algunos productos artesanales se esta comercializando con los turista sobre todo procedentes del extranjero. Es loable la participación de la mujer en las actividades agrícolas y artesanales, sin embargo, no esta concebido el derecho a una herencia sobre las propiedades agrícolas y las tierras que pueda dejar el jefe de familia al momento de su muerte..., dentro de la cultura esta concebida de que el hijo varón podría heredar algunas propiedades al momento o antes de quedar huérfano pese al no existir es sistema de testamento notariado.

FIGURA.N.22



APORTES DE LA MUJER AL TRABAJO DIARIO

Fuente. El autor. Año, 2009.

## 6 Estructura administrativa

Después de haber analizado ampliamente los distintos aspectos sociales y culturales del pueblo que se considera elementos principales que de alguna forma han contribuido a incrementar la pobreza y pobreza extrema ahora iniciaremos la discusión de otros elementos que de igual manera son aditamentos que también han colaborado entre ellos están los siguientes La organización política el del sistema administrativo en el corregimiento la toma de decisiones y las autoridades tradicionales entre otros

### 6.1 Organización política

Antes de que se legislara sobre la comarca las comunidades estaban poco organizadas sin embargo ya existía el esquema de organización con autoridades tradicionales aunque incipiente siendo la máxima autoridad la figura del cacique que representaba a los grupos que estaban ubicados en las distintas regiones pero al concretarse la disposición la autoridad máxima lo representa el cacique General que representa a la comarca en su totalidad luego le sigue el cacique regional que representa las regiones por ejemplo la zona del Caribe que forma parte de la comarca tiene un cacique regional (y los que anteriormente formaba parte de las provincias de Bocas del Toro Chiriquí y Veraguas) de igual forma las otras áreas luego le sigue el cacique local que tiene jurisdicción en los distritos comarcales dentro de cada región luego le sigue el jefe inmediato que tiene jurisdicción en los corregimientos y finalmente los voceros que tienen jurisdicción en cada comunidad También hay que resaltar que el medio o método para renovar o cambiar estas autoridades son los congresos generales regionales y locales conformado por una Junta Directiva que la preside durante el tiempo que durará la reunión o plenaria los miembros congregados en el encuentro proponen quienes pueden ocupar las distintas posiciones este sistema tiene poca efectividad desde punto de vista administrativo de igual manera adolece de una planificación

de programas de desarrollo y proyectos para conducir a la población a una actividad comercial y empresarial. El espíritu de la disposición comarcal permite la dualidad de poder. Al concretarse jurídicamente la comarca, la estructura administrativa ha formado parte de las decisiones de las autoridades nacionales en donde la comarca adquirió la categoría de una provincia con sus respectivos circuitos electorales, distritos y corregimientos que le da el poder al órgano ejecutivo para designar un gobernador, diputados que son electos por el pueblo pero postulados por los partidos políticos, alcaldes y representantes de corregimiento electos responden al gobierno de turno y debe seguir los lineamientos establecidos por el partido en el poder al momento de planificar y decidir sobre cualquier proyecto. La participación de las comunidades es nula, las figuras de las posiciones políticas son las que realmente manda por tener un salario de la Contraloría General de la República y cuentan con el apoyo de las autoridades en asignación de partidas para promover algún plan de desarrollo comunitario.

Con respecto al corregimiento de Buri, la figura de la autoridad tradicional radica en el Jefe inmediato, figura inoperante. Las comunidades afincan sus esperanzas en los trabajos que pueda llevar a cabo el representante de corregimiento (dichas esperanzas muchas veces quedan en nada porque el representante no trabaja o simplemente no cumple con sus promesas de campaña).

## 6.2 Participación de la población en la toma de decisiones

Con lograr la segregación de un territorio autónomo no se puede afirmar que la población tiene una plena participación en las decisiones administrativas. La participación es más bien en las elecciones para escoger a las autoridades tradicionales y nacionales, pero en adelante no participa en la toma de las decisiones, ya sea legislativo, en las negociaciones entorno a la promoción de programas y proyectos de desarrollo o simplemente no se les toma en cuenta. Ahora analizaremos cada una de estas ausencias de participación.



### 6.3. Autoridades comarcales.

Estas están integradas, por los miembros de la comarca que son escogidos mediante los congresos generales, regionales y locales cada cinco años (5) en donde se reúnen todas las poblaciones de toda la comarca, siendo la máxima expresión del pueblo, los mecanismos de escogencias están contemplados en la carta orgánica, se eligen los caciques y la directiva de los próximos congresos. De aquí en adelante las autoridades electas quedan facultados para elaborar la planificación de programas y proyectos de desarrollo para luego presentarlas a las autoridades del gobierno (cosa que casi nunca sucede), estas autoridades aunque sea tradicionales responden al gobierno de turno sobre todo los caciques, ya que

FIGURA.N.23



PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN UN CONGRESO

Fuente. El autor. Año.2009

tienen un salario de la contraloría General de la República no tiene una independencia realmente a la gran mayoría de ello no se le da una funcionalidad real tanto el dirigente como el pueblo desconocen cuales son las estrategias para lograr los proyectos y muchas de las autoridades hacen algunos acuerdos a espaldas del pueblo por ejemplo en algunas reuniones se habla de la presentación de un presupuesto significativo para el desarrollo de la comarca que supera los 100 millones de balboas la solicitud se presenta solamente en papel pero no se justifica la forma de funcionamiento (los detractores de la comarca siempre se opusieron a la creación de esta unidad administrativa precisamente por que los gobierno no están en capacidad de conceder estas sumas astronómicas que significaría una gran erogación al erario publico) En los próximos años la forma de escoger a las autoridades tradicionales se realizara mediante los delegados democráticamente escogidos en donde cada delegado representa a un numero determinado de población

#### 6.4 Las autoridades políticas

Al existir la dualidad de poder en donde la comarca adquirió la categoría de una provincia se crearon los circuitos electorales la alcaldía y los corregimientos la actitud de los lideres políticos en la zona comarcal es muy parecido a lo que existe a nivel nacional predomina la partidocracia y el clientelismo político los diputados alcaldes y representantes responden normalmente a los partidos por la cual fueron postulados y electos (ya comentamos anteriormente) de igual manera las funciones del gobernador comarcal que responde al poder ejecutivo la funcionalidad en la toma de decisiones es igual que cualquier otra circunscripción de la república No hay un plan de desarrollo ni a largo ni corto plazo para combatir el problema de pobreza a pesar de que las autoridades gubernamentales cuentan con recursos y facilidad para poder llevar a cabo desarrollo comunitario La política partidista esta inmersa en toda la estructura organizativa de las comunidades incluso en organismos tradicionales en donde muchas veces las



comunidades esperan que se le resuelva sus necesidades de las promesas hechas por los políticos durante la campaña proselitista en años recientes se creo la comisión de Junta Técnica e Interinstitucional conformado por las autoridades de gobierno y de la comarca pero hasta el momento no se conocen resultados en el planteamiento original se concebía la participación de la población en la formulación de programas y proyectos Se está haciendo tradición igual que en otras zonas del país la población cada cinco años afina sus esperanza en los dirigentes políticos para que los ayuden (la supuesta democracia participativa) Otro aspecto que vale la pena comentar es que la población desconoce la responsabilidad que conlleva la elección de un dirigente es que éste debe tener una capacidad y posibilidad de llevar acabo algun proyecto muchos no hacen nada durante el lapso de cinco años en que son electos por la mayoría de la comunidad

## 7 Problemas latentes en el corregimiento

Aquí se trata de hacer una referencia a las problemáticas mas frecuentes que de una u otra forma contribuyen a agudizar la pobreza que a continuación pasaremos a analizar

### 7 1 Dificultades que predominan

Entre las mayores dificultades que existen en el área esta la falta de vía de comunicación sobre todo la terrestre (pese a que por el corregimiento pasa la carretera de Chiquí Bocas del Toro y el oleoducto transísmico) aunque se esta iniciando la construcción de una carretera en la comarca que involucra parte del corregimiento esto dificulta la comunicación por años las vías de comunicación ha sido la fluvial o por los cauce de los ríos lo que resulta muy tedioso y demorado para trasladarse de un punto a otro los caminos a larga distancia se

utiliza el caballo o simplemente se realiza a pie sobre todo donde están los cultivos

Pero también existe una realidad sobre la importancia que debe tener una carretera mucho se ha dicho cuan importante es la construcción de carretera que resuelve en parte los problemas económicos en donde el campesino autóctono puede sacar sus productos estos no lo aprovecha en gran medida ya que al vivir en la cercanía de una carretera es gran ventaja

## 7.2 Organización política administrativa del corregimiento

La organización administrativa funciona con sistema administrativo

Igual que lo que funciona a nivel nacional la figura mas importante es el representante electo en las elecciones nacionales y postulado por un partido politico trabaja conjuntamente con el corregidor la junta comunal y la junta local todas estas estructuras administrativas cuya sede se encuentra en la comunidad de Pueblo Nuevo como la cabecera del corregimiento por tener este rol en la comunidad existen otras instituciones importantes que ha ido dando forma e importancia tiene el centro de salud mas importante el centro de desarrollo Ngabe la corregiduría el centro médico botánico una biblioteca el cetro básico mas importante y es la unica comunidad que en este momento tiene las instalaciones de luz eléctrica

## 7.3 La economía del corregimiento

Como zona marginada que se mantuvo del resto del país alejado de las influencias económicas al convertirse en una área comarcal la economía imperante es de subsistencia en la que se encuentra la mayoría de la población no existe fuentes de trabajos o empresas que pueda ofrecer una oportunidad laboral el corregimiento tiene muy poco apoyo del municipio comarcal para el funcionamiento y menos para las obras de inversión El personal asalariado en el

lugar son muy poco a excepción de los funcionarios como el corregidor la secretaria del corregidor algunos funcionarios del centro de salud educadores (maestros y profesores) en su gran mayoría no son del área. A pesar de que se ha dicho que la economía en la zona comarcal es de subsistencia la misma realidad se vive en esta zona edilicia de burí pese a ello la poblaciones realiza ventas de sus productos agrícolas pecuarios y avícolas en pequeñas escalas entre las ventas que se realizan para obtener ingresos se puede mencionar la venta de cerdos aves de corral como gallinas y patos los que tiene venden ganados este ultimo rubro son pocas las personas que lo tienen

#### 7.4 Proyectos y programas realizados sin éxitos

Antes de que el corregimiento existiera a finales de la década del 70 e inicio del 80 el gobierno nacional con apoyo de los gobiernos amigos implementó el proyecto Dinay el propósito fundamental era promover proyectos de producción en el área al inicio la población participó activamente pero por mala administración fue un fracaso. En la década del 80 el gobierno nacional asignó una partida presupuesta como contraparte de una donación Internacional conocido como el proyecto DRY Guaimí el caso particular de este programa el estado destino las partidas a otras cosas que no fue la zona indígenas por lo tanto no se conoció resultados en la administración del gobierno del Licenciado Guillermo Endara Galimany las agencias de cooperación internacional intentaron promover proyecto de granja sostenible cría de cerdo proyecto caprino patos pequinés conocido como el proyecto Chaverra desde un inicio se comenzó a trabajar sin embargo la desunión y discordia (actitud que ha sido comentada ampliamente en los análisis anteriores) motivo el fracaso de los proyectos

FIGURA. N.24



### PROYECTO NGÄBE-BUGLE EN EL CORREGIMIENTO

Fuente. El autor. Año, 2009.

En la administración de Ernesto Pérez Balladares, se logró del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), conocido como el Proyecto Ngäbe-Bugle Regentado por el Fondo de Inversión Social (FIS), desde un inicio hubo mucho entusiasmo se involucra a las comunidades en proyectos de producción, cría de pollo, cerdo, patos pequinés, proyectos de reforestación, el norte principal era desarrollar el sistema cooperativista entre los Ngäbes no se conocen resultados en las distintas comunidades, por otro, lado el proyecto del corredor biológico liderado por instituciones ambientalista en el Istmo centroamericano y en

Panamá dirigido por la Autoridad Nacional del Ambiente tampoco se ha realizado nada luego en la administración de la presidenta Mireya Moscoso se promovió en las comunidades de manera intensa proyectos de producción sobre todo proyectos de granja sostenible en esta misma administración se logró refinanciar el proyecto Ngabe Bugle con el FIDA para continuar trabajando hasta el momento no se ven resultados concretos En cuanto al programa de artesanías las damas Mery Ngabere se han agrupados en diversas organizaciones con el interés de promover el cooperativismo integrado por un grupo de personas sin embargo por el desconocimiento en cuanto a la venta y mercadeo al por mayor o al de tal de los productos no han tenido éxitos

Entre otra actividad que se ha querido implementar es la venta de madera aserrada pero la gran mayoría de la población han vendidos los árboles en pie por precios irrisorio a tal extremo que ya se han escaseado los árboles maderables en toda la zona y los mismo vendedores no tiene una buena casa edificada con madera

**CAPITULO III**  
**LA GEOGRAFÍA HUMANA NGÀBE Y LOS FACTORES**  
**SOCIOECONÓMICO QUE INCIDEN EN LA POBLACIÓN**

## 1. Población

FIGURA. N.25



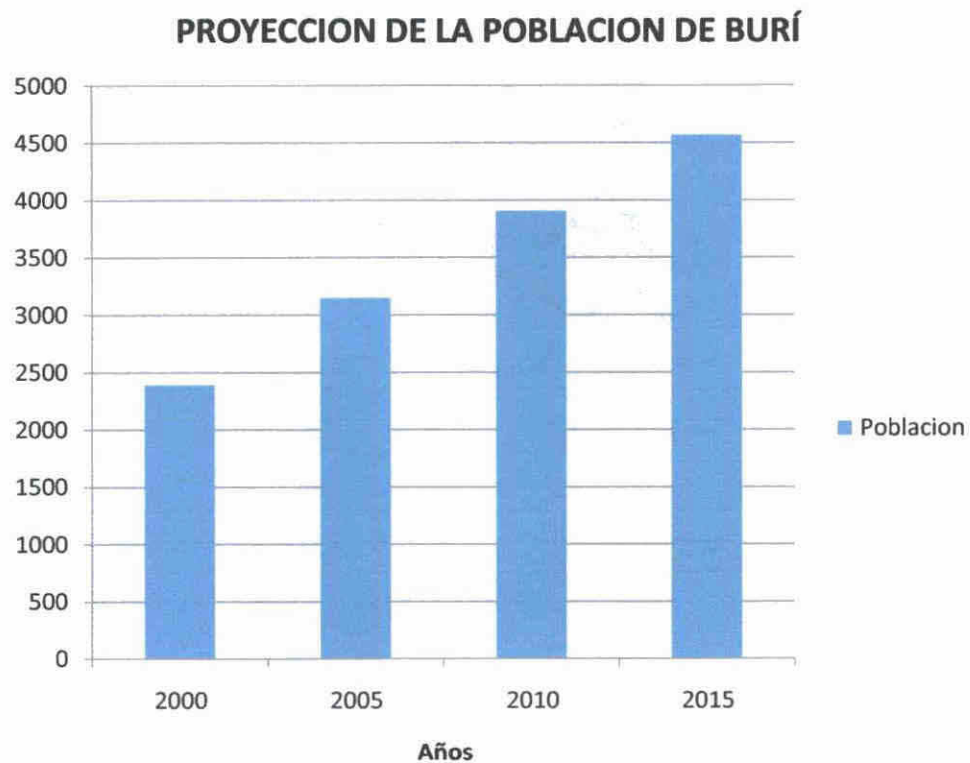
OFICINA ADMINISTRATIVA DEL GOBIERNO LOCAL

Fuente. El autor. Año, 2009.

### 1.1. Aspectos generales de la población

El cien por ciento de la población del corregimiento esta compuesta por la etnia Ngäbe, se aclara que para los efectos del estudio de población de este corregimiento se tomará como referencia el censo de población del año 2000, las encuestas realizadas en el campo y las estimaciones de la población del 2000 hasta el 2015 del boletín de la contraloría General de la República, ya que dicha circunscripción surge con la aprobación de la Ley comarcal a partir del año 1997.

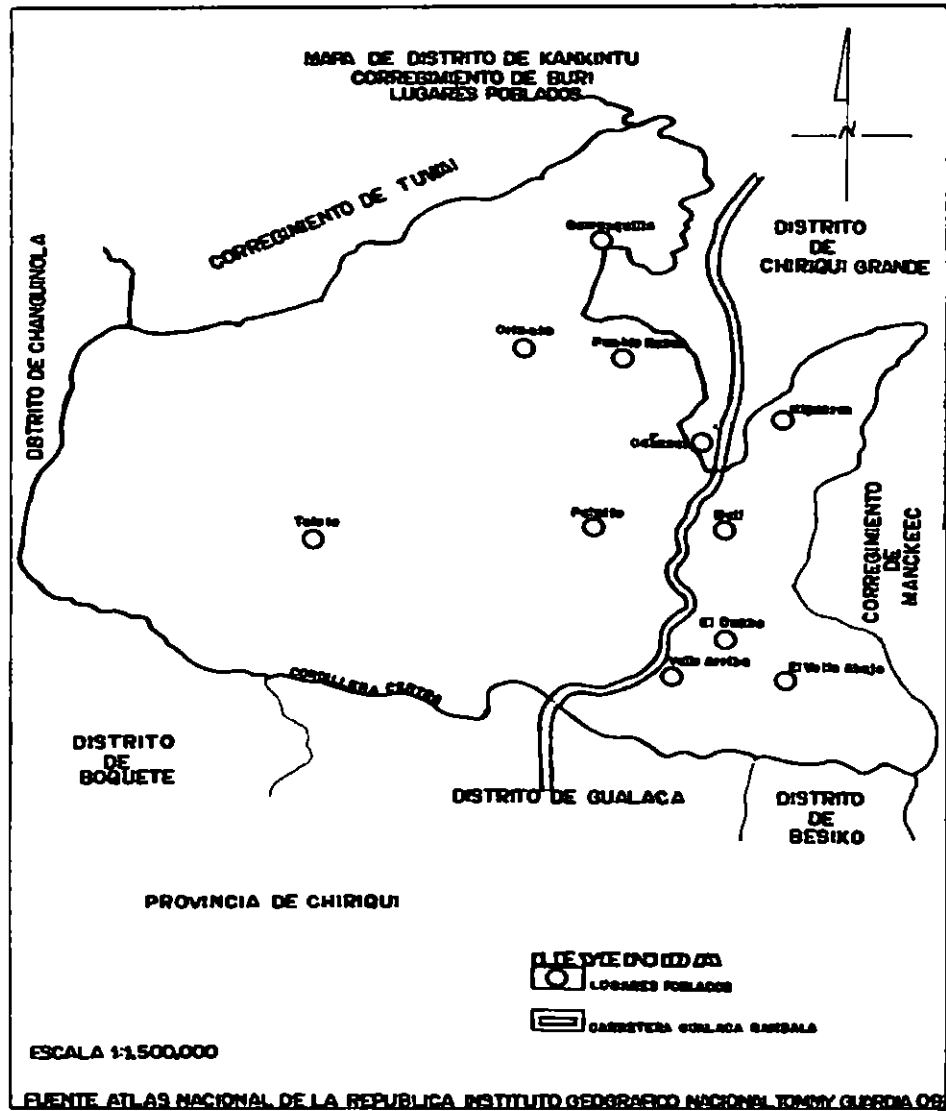
FIGURA. N.26



Fuente: Contraloría General de la república, estimación y proyección de la población de la República de Panamá por provincia, comarca y distrito, según sexo y edad. Boletín.N.9



FIGURA N 27  
MAPA DE LUGARES POBLADOS



En tal sentido con el censo del año 2000 el corregimiento tenía una población de 2 391 habitantes de los cuales 1 219 eran hombres y 1 172 eran mujeres si tomamos en consideración la estimación de la población para el año 2010 habrá

una población de 3 906 habitantes de los cuales 1 996 serán hombres mientras que 1 910 serán mujeres y para 2015 habrá 4 567 de los cuales 2 342 serán hombres y 2 225 mujeres si comparamos esto con respecto a la cantidad de la población de la comarca sena el 2 0% para el 2000 y si lo comparamos con el año 2010 sena el 2 5% respectivamente pero también se podría comparar con la población total de la republica para el 2000 era el 08% y para el 2010 sena el 0 1% y para el 2015 será el 0 12%

Para los efectos del trabajo realizado en campo se pudo encuestar 127 viviendas en varias comunidades del corregimiento con el fin de obtener una percepción de las condiciones de la población en cuanto a la cantidad de población que compone cada familia encuestada obtuvimos los siguientes resultados De los 127 jefes de familias encuestada 87 eran mujeres y 40 hombres de los cuales en la composición familiar había 623 niños 245 jóvenes 351 sumando un total de 1219 personas

### CUADRO N 1

#### POBLACION DEL CORREGIMIENTO BURÍ AÑO 2009

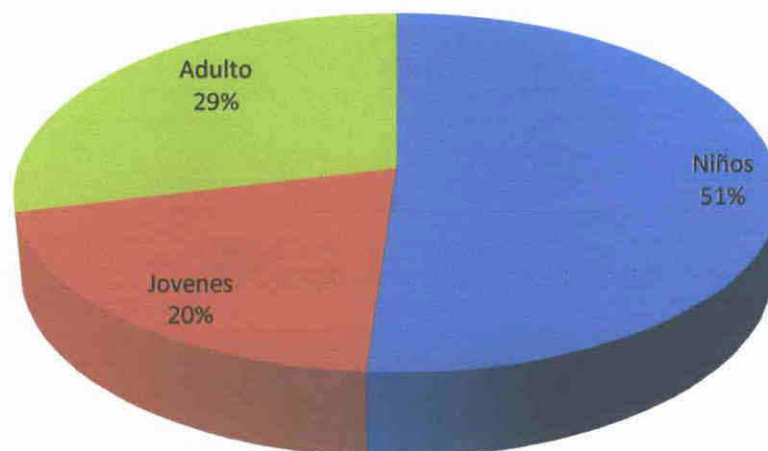
Población	Cantidad	%
Niños	623	51 00
Jóvenes	245	20 00
Adulto	351	29 00
TOTAL	1219	100 00

Fuente trajo de campo Año 2009

Tomando como base los datos que tenemos en el cuadro anterior entonces en la representación grafica porcentual se observa que hay un 51% de niños, 20% jóvenes y un 29% lo componen los adultos. Ver figura. N.28

FIGURA. N.28

**POBLACION DEL CORREGIMIENTO BURÍ**



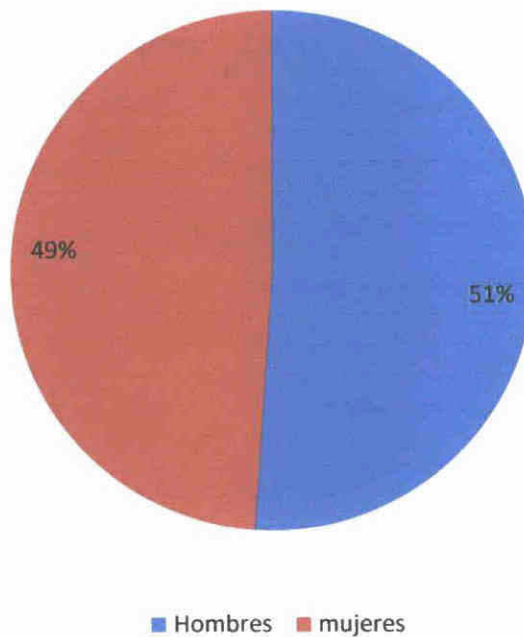
Fuente. Elaborado por el autor, según datos recabados en la investigación de Campo, Año. 2009.

## 1.2 Índice de masculinidad y feminidad

Por otra parte al analizar el índice de masculinidad y feminidad de la población tendríamos los siguientes Para el año 2000 había un índice de masculinidad de 104.0% mientras que la feminidad era de 96.1% y para los siguientes años habrá el siguiente comportamiento

Para el año 2005 fue de 104.4 hombres y mujeres 95.7 y para el 2010 el índice de masculinidad será de 104.5% y 95.6% para el 2015 habrá 105.2 hombres y 95.0% de mujeres Sin embargo contrario a los datos de la Contraloría General de la República en los datos obtenidos en la investigación de campos se pudo notar la superioridad de la feminidad de los 127 jefes de familias encuestadas 87 eran mujeres 40 eran hombres en la que la mujer representa el 68% mientras que el hombre representa el 32% es debido a una razón muy sencilla la mayoría de los varones normalmente se encuentran saliendo en las fincas cafetaleras y bananeras o simplemente durante el día de la encuesta se encontraban en sus quehaceres diarios y no estaban en ese momento en su residencia se debe dejar sentado que en la sociedad Ngabe el hombre es el jefe de familia o es la persona que manda (actitud que los estudiosos de las ciencias sociales ha catalogado como machismo)

FIGURA. N.29

**INDICE DE MASCULINIDAD Y FEMENIDAD, AÑO 2010**

Fuente. Estimación de la Población según la Dirección de estadísticas y censos de la Contraloría General de la República. Año. 2008.

### 1.3. Densidad de población

Al lograr la categoría de corregimiento la región de Burí adquirió una circunscripción de 339.9 kilómetros cuadrados, según datos del departamento de gobiernos locales del Ministerio de Gobierno y Justicia e informes del Instituto Geográfico Tommy Guardia, tomando de referencia esta cantidad de espacio

físico y los datos del censo de población del año 2000 en donde la población era de 2 391 habitantes y la densidad de población en el corregimiento para esta misma fecha era de 6 7 por kilómetros cuadrado para el 2005 fue de 9 3 y para el 2010 será de 11 5 por kilómetros cuadrado mientras que para el 2015 se estima que habrá un 13 4 por kilómetros cuadrado Pese a que hay un aumento de ocupación del espacio físico por kilometro cuadrado la tasa de crecimiento anual muestra un franco decrecimiento (como lo veremos mas adelante) de la población en el lugar de estudio la razón podría explicarse por el constante desplazamiento de la población hacia los centros de labores ya sea los cafetales o cañaverales o que migran hacia la capital y otras provincias de la republica

#### 1 4 Tendencias del crecimiento de la población

El estudio de cualquier zona rural de la republica y utilizando el método de calcular la tasa media de crecimiento normalmente salta a relucir un menor decrecimiento paulatino de la población por diversos motivos como En el caso particular de la población del Burí cada (6) seis meses salen a salanar en las fincas cafetaleras de la provincia de Chiriquí y en los ultimos años se esta pasando hacia las frontera Costarricense y muchos se están quedando allá y optan por la ciudadanía Tica otros sigue trabajando con la Bocas Frut Company y viven allá tomando esto como base podria sustentar lo planteado en este aspecto que a continuacion señalamos La relación de la población de 1990 al 2000 la tasa media anual de crecimiento fue de 8 04 y de la relación de 2000 al 2005 fue de 5 64% del 2005 al 2010 la tasa de crecimiento será de 4 42% y del 2010 al 2015 será de 3 17%

## 1 5 Estadísticas vitales

Este aspecto se refiere básicamente al comportamiento de la población en cuanto a la cantidad de los nacimientos vivos la cantidad de funciones en el corregimiento Buri no tenemos las cifras exactas para demostrar este aspecto de la población sin embargo los datos obtenidos del volumen II estadísticas vitales de la Contraloría General de la República a partir del 2006 habla de la población en cuanto al nacimiento vivo que fueron un total de 110 nacimientos vivos según el lugar de ocurrencia y residencia en tal sentido los nacimientos de ocurrencia fue 36 de los cuales 14 eran hombres 22 mujeres y según el lugar de residencia fueron un total de 74 de los cuales 34 eran mujeres y 40 hombres por otro lado según el documento de la misma fecha (2006) se tiene nacimientos por ocurrencia por mes en donde hubo total de 74 nacimientos vivos en el corregimiento en este orden en el mes de enero nació 5 febrero 8 marzo 3 abril 8 mayo 6 junio 13 julio 12 agosto 3 septiembre 5 octubre 7 noviembre 5 y diciembre 9 Además esta misma cantidad (74) 16 tuvieron asistencia médica 22 otras asistencias y 36 nacieron en el hogar

### CUADRO N 2

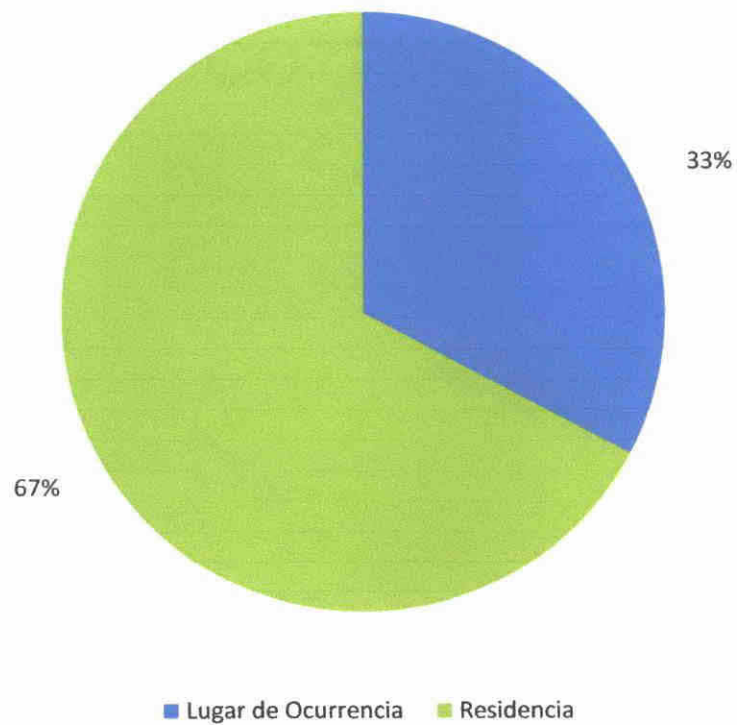
#### NACIMIENTO VIVOS SEGUN LUGAR DE OCURRENCIA Y RESIDENCIA EN EL CORREGIMIENTO BURI AÑO 2006

	Nacimientos Vivos		
	Lugar de Ocurrencia	Residencia	Total
Corregimiento Buri	36	74	110

Fuente Contraloría General de la República Año 2006

FIGURA. N.30

**NACIMIENTOS VIVOS SEGUN LUGAR DE OCURRENCIA Y RESIDENCIA,  
AÑO 2008.**



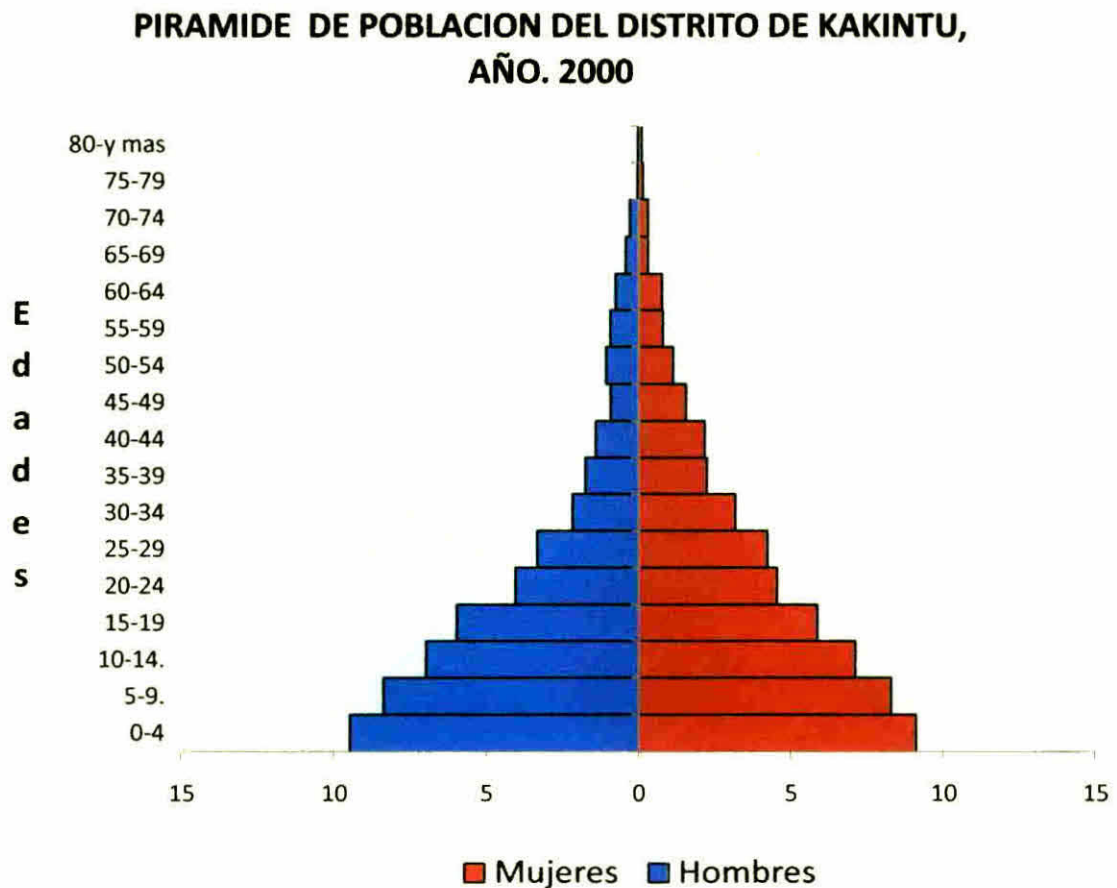
Fuente. Estadísticas Vitales de la Contraloría General de la República. Año, 2008.  
Estimación hasta el 1 de Julio.



Por otra parte en el análisis hecho el año 2008 titulado natalidad en la república según provincia comarca distrito y corregimiento de residencia de la madre año 2008 señala que en el corregimiento Burí hubo 120 nacimientos vivos y tomando en consideración la estimación de la población total al primero (I) de julio tuvo una tasa bruta de 33.3% por otro lado según informes de esta misma fecha hubo un total de 6 defunciones entre ellos 2 hombres y 4 mujeres (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos Contraloría General de la república 2009)

Sobre este mismo aspecto en las siguientes gráficas o pirámides de población se puede apreciar la estructura de la población del Distrito del Kakintu. Hubo la necesidad de recurrir a los datos de la estructura de la población del Distrito al no haber datos del corregimiento Burí también se puede aclarar que para presentar la primera gráfica o la del año 2000 se tomó los datos de población de ese año mientras que para presentar las dos siguientes gráficas se tuvo que tomar en consideración los datos de la estimación y proyección de la población de la República de Panamá por provincia comarca y distrito según sexo y edad Boletín 9 Años 2000 2010 y 2015

FIGURA. N. 31

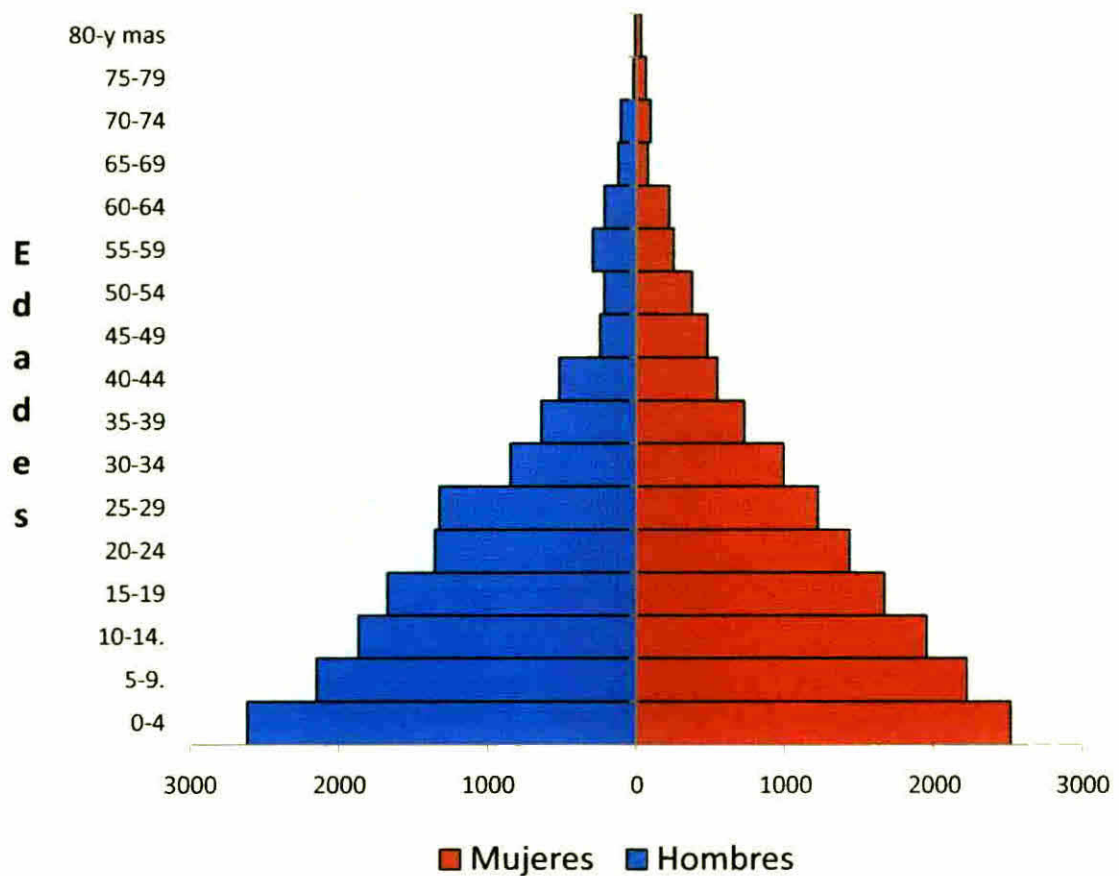


Fuente. Estimación y Proyección de la población de la República de Panamá.  
Boletín. N.9.

En la gráfica del año 2000 se mantiene un crecimiento paulatino de la población, en donde sobresale una mayor cantidad de la población de las edades que va de 0 a 24 años lo que nos muestra que en el área hay una población joven.

FIGURA. N.32

**PIRAMIDE DE POBLACION DEL DISTRITO DE KAKINTU, AÑO.  
2010**



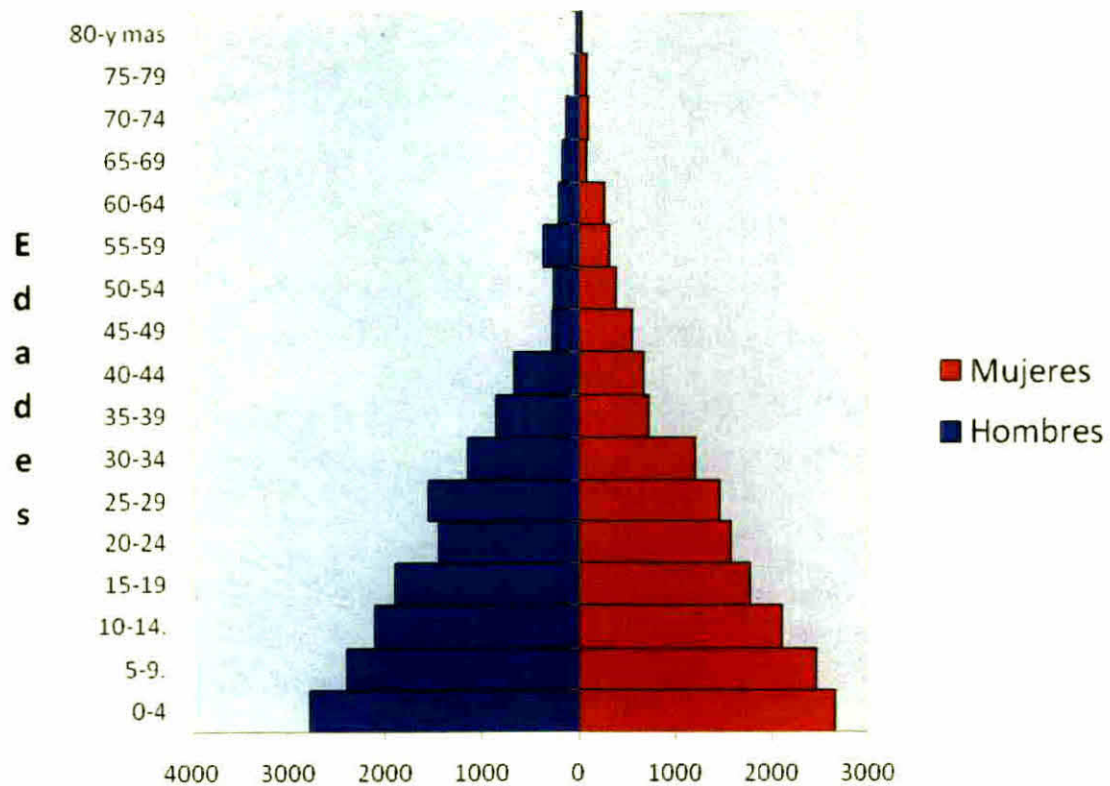
Fuente. Estimación y Proyección de la población de la República de Panamá. Boletín. N.9.

En la gráfica de proyección de la población en el Distrito de Kakintú, se incrementará la cantidad de población joven de 0 hasta los 30 años, se puede notar que en las edades de 70 a 80 las mujeres son las que mas viven.

En la siguiente gráfica en donde se presenta la proyección de la población para el 2015 se observa que se mantiene el ritmo de crecimiento del distrito en la que se encuentra el corregimiento Buri, el crecimiento se debe básicamente a que como es una zona rural es evidente la deserción escolar, el desplazamiento de población hacia fuentes de trabajo provoca que las personas opten por casarse o unirse en edades muy precoz.

FIGURA. N.33

**PIRAMIDE DE POBLACION DEL DISTRITO DE KAKINTU, AÑO.  
2015**



Fuente. Estimación y Proyección de la población de la República de Panamá.  
Boletín. N.9

## 2. Vivienda

La mayoría de las viviendas de las comunidades del corregimiento están confeccionadas de materiales tradicionales, en la que se puede observar el techo de las casas son de pencas las misma son obtenidas de la palma real, forro y piso son del material obtenida de la caña jira o jiras que vendría siendo el cuerpo de la palma, además se puede observar casa con el piso que están suspendido sobre pilotes o postes de la madera criollo, también existen viviendas con techos en forma cónicas, el material utilizado es la penca de la palma mencionada anteriormente y pisos de tierra (casa tradicional en donde la cocina o fogón y el combustible utilizados es la leña y podía ser habitada por varias familias).

FIGURA. N.34



VIVIENDA TRADICIONAL EN FORMA CÓNICA

Fuente. El autor. Año. 2009.

Como se ha estado planteando la mayor parte de las viviendas están construidas con materiales de origen vegetal y natural del área y siempre lo fue así por cientos de años por ser más baratos y accesible a las personas aunque algunas personas en los últimos años han ido remplazando este sistema de construcción por construcciones de casas con techo de zinc suspendido sobre pilotes en donde el piso y el forro es de madera con respecto a este aspecto el uso de madera (tablas y bigas) aserrada en la construcción de las viviendas es muy reciente y no es propia de la cultura y ha sido un modelo imitado y con la llegada del uso de la moto sierra (máquina de combustión para cortar la madera que sustituyó a la legendaria sierra manual) la sustitución del piso y forro de las viviendas de la gira por madera es porque ya algunas personas que aprendieron y se están dedicando a aserrar madera en la zona pero son poco en el caso del poblado mas importante del corregimiento la comunidad de Pueblo Nuevo algunas casas tiene estas condiciones y otros residentes están intentando construir piso de concreto pero la gran mayoría de la residencias no tienen las condiciones adecuadas en todo el área de estudio sólo una comunidad tiene luz eléctrica (la comunidad de Pueblo Nuevo) las otras necesidades básicas no están en las mejores condiciones como el acueducto los caminos los servicios y la comunicación telefónica pese a que ya varios tienen celulares (Pueblo Nuevo) las demás no tienen

**CUADRO N 3**  
**CONDICIONES DE LA VIVIENDA EN EL CORREGIMIENTO BURÍ**  
**AÑO 2009**

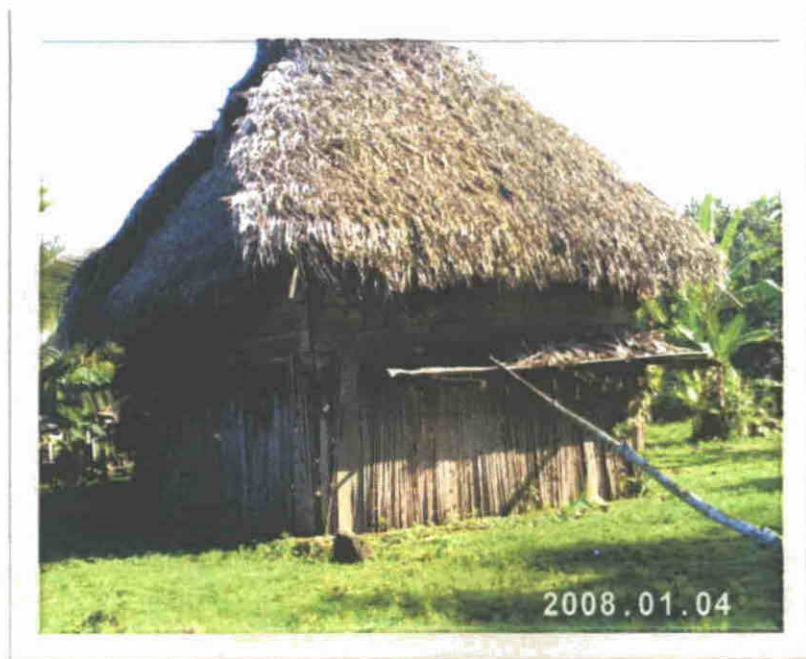
condiciones de la vivienda	Materiales			
Techo	Penca 55	Zinc 70	Paja 2	Otros
Paredes	Madera 100	Jira 23	Bloques 4	Otros
Piso	Madera 51	Jira 22	Concreto 20	Tierra 34

Fuente El autor con el Trabajo de Campo 2009



En la investigación de campo en donde pudimos observar las condiciones de la vivienda el 43% de las viviendas tiene techo de penca, el 55% tiene techo de zinc y el 1% tiene techo de paja, por otro lado 78% tiene paredes de madera, 18% paredes de jira y 3% paredes de bloque, el 40% tiene piso de madera, 17% piso de jira, 15% piso de concreto y 26% tiene piso de tierra. Mientras que en equipamiento de la vivienda pudimos observar que 74% no tiene luz eléctrica.

FIGURA. N.35



VIVIENDA CON TECHO DE PENCA Y PISO DE MADERA

Fuente. El autor. Año, 2009.

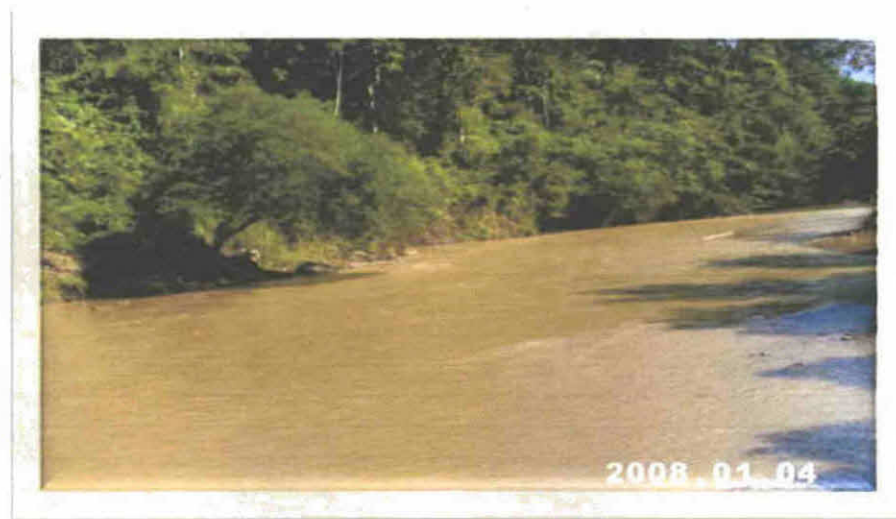
FIGURA. N.36



VIVIENDA CON PISO DE TIERRA

Fuente. El autor. Año 2009.

FIGURA. N.37



RÍO DE DONDE SE OBTIENE EL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

Fuente. El autor. Año, 2009.



## CUADRO. N.4

EQUIPAMIENTO DE LA VIVIENDA EN EL CORREGIMIENTO BURÍ.  
AÑO. 2009.

Equipamiento	Si tiene	%	No tiene	%
Electricidad	32	25.2	95	74.8
Teléfono	0	0	127	100
Celulares	72	56.7	55	43.3
Refrigeradoras	12	9.5	115	90.5
Radio	41	32.3	86	67.7
Televisión	19	14.9	108	85.1
Servicio Sanitario	14	11.1	113	88.9

Fuente. Investigación de Campo. Año. 2009

FIGURA. N.38



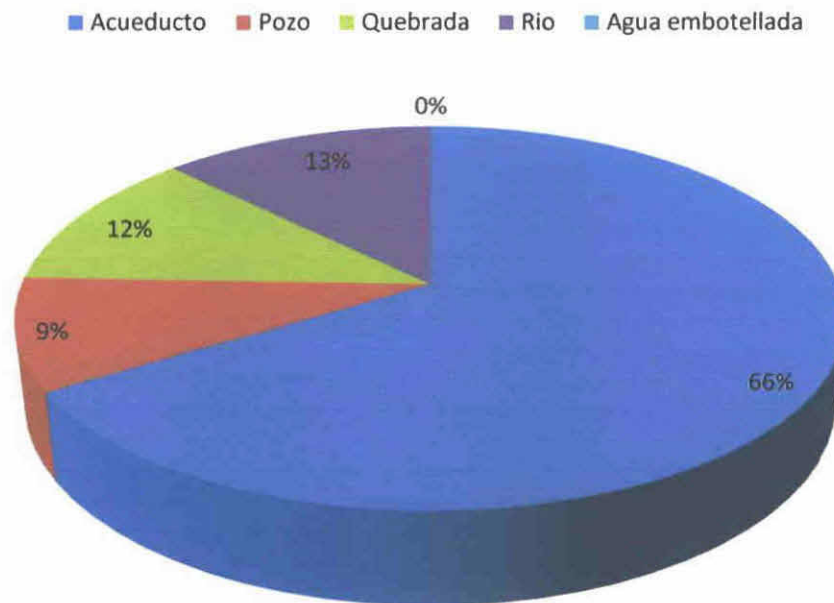
LETRINA DE LA COMUNIDAD DE CAÑAZA

Fuente. El autor. Año. 2009.

En la obtención de agua para el consumo humano el 66% tiene acueducto, pero vale la pena aclarar que la obtención de esta si bien es cierto que es por acueducto pero no esta purificada (agua cruda no tiene ningún tratamiento), 11% lo obtiene de quebrada, 9% de pozo y 12% del río, mientras que las 127 residencias no tiene teléfonos, el 56% tiene celulares, el 9% refrigeradoras, el 32 radio, el 14 televisor y mientras que el 88% no tiene servicios sanitario.

FIGURA. N.39

### PORCENTAJE DE OBTENCION DE AGUA POTABLE POR LA POBLACION



Fuente. Elaborado por el según datos recabados durante la encuesta en campo. Año. 2009.

### 3 Salud

Las condiciones de la población en este aspecto son muy dramáticas en el corregimiento existe un sólo centro de Salud siendo el más importante del área el centro de salud de la comunidad de Pueblo Nuevo esta a una distancia aproximada de 5 kilómetros del resto de las otras comunidades en donde la mayor parte de las personas se atienden en forma gratuita si se requiere de un tratamiento especial y complicada las personas acuden al hospital de la comunidad de Rambala además en la comunidad de Pueblo Nuevo hay un centro en donde se dan tratamientos a los pacientes con medicina natural o tradicional por curandero o botánicos y sirve como centro de parto donde las damas especialista (parteras) atienden a las mujeres en estado de gravidez que tienen que dar a luz sobre todas aquellas madres que no tiene posibilidad de pagar una hospitalización y las atenciones médicas adecuadas los otros poblados pese a que pertenecen al corregimiento pero están en la orilla de la carretera prefieren buscar atenciones en Rambala pero dependiendo de la gravedad se les envía a los hospitales de Changuinola o David Chiriquí entre los cuadros patológicos mas comunes que persiste en el área son diarreas resfriados vómitos dolor de estomago fiebre y gastritis en ocasiones la bronco neumonía el 60% de la población infantil siempre están enfermos

En la siguiente figura (N 40) se puede observar la cantidad de personas que concurren diariamente en busca de una atención médica aunque el centro carece de medicamento para el suministro a los pacientes

FIGURA. N. 40



POBLACIÓN EN BUSCA DE ATENCIÓN MEDICA

Fuente.El autor. Año. 2009.

FIGURA. N.41

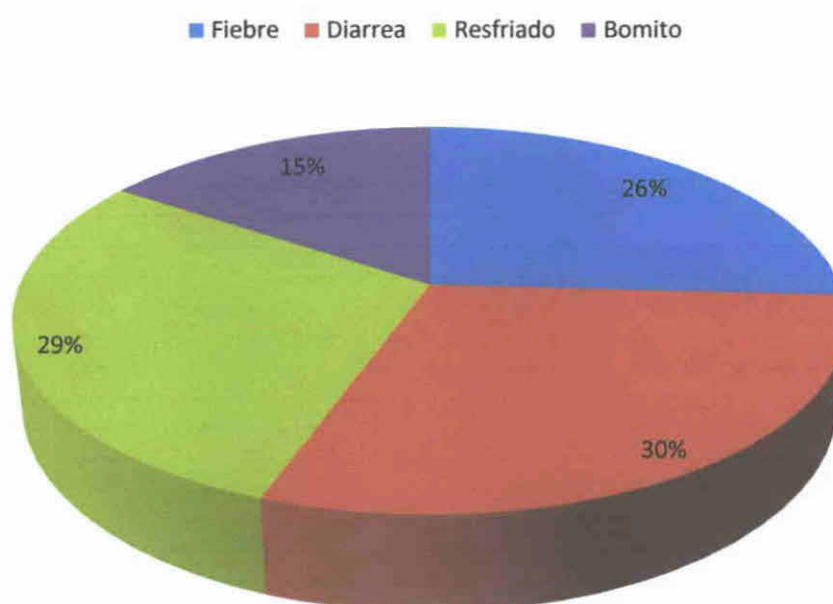


UNICO CENTRO DE SALUD DEL CORREGIMIENTO

Fuente. El autor. Año. 2009.

La muerte y a veces la mortalidad por causa de las enfermedades es el resultado del temor a los hospitales o los tratamientos médicos, se prefiere cuidar a los enfermos en casa con medicinas naturales o simplemente se opta por no ir a un hospital, las sectas religiosas de cualquier manera tiene influencias en la que aconsejan que los enfermos que se puede sanar mediante oraciones y súplicas a Dios y el espíritu santo, al no lograr sanarse rápido se acude al hospital y ya las enfermedades están muy avanzadas y los médicos no pueden hacer nada y se muere el paciente.

FIGURA. N.42

**ENFERMEDADES MAS COMUNES EN BURÍ**

Fuente. Elaborado por el autor según datos obtenidos con la encuesta. Año. 2009.



FIGURA. N.43



HOSPITAL DE LA CSS EN RAMBALA

Fuente. El autor. Año. 2009.

#### 4. Educación

Para abordar este tema nos tenemos que valer de los datos emitidos por la contraloría General de la República y la encuesta realizada en campo, el nivel educativo esta muy por debajo de los niveles educativos que tiene el país en general, amen de las cifras del estándar de la calidad de la educación a nivel nacional pese a fuertes inversiones de dinero que hace el estado en educación (calidad educativo muy cuestionada por los diversos sectores de la sociedad panameña como los resultados de los estudiantes que están ingresando a los

curso de admisión y pruebas psicológicas a las Universidades del país) el área de estudio no es la excepción (nos referimos a la educación formal) podemos señalar que 44% de la población no sabe leer ni escribir mientras que 55% sabe leer que son niveles educativos que va de un tercer grado muchos no llegan a sexto grado

#### CUADRO N 5

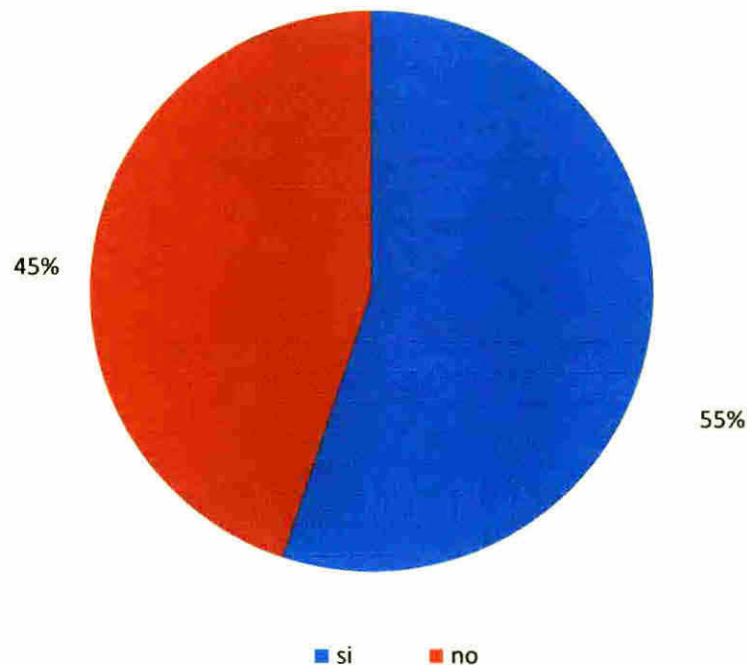
##### INDICE DE ALFABETISMO EN EL CORREGIMIENTO BURÍ AÑO 2009

Cantidad de personas	Cantidad	%
Si	70	55
No	57	45
<b>TOTAL</b>	<b>127</b>	<b>100 00</b>

FUENTE Trabajo de campo Año 2009



FIGURA. N. 44

**PORCENTAJES DE PERSONAS QUE SABEN LEER Y  
ESCRIBIR Y LOS QUE NO SABEN**

Fuente. Datos Obtenidos en la encuesta de Campo. Año. 2009.

Sin embargo, en la escolaridad en general el 41% tiene primaria, el 7% tiene una educación pre media, el 2% tiene un bachillerato, 3% tiene algún nivel universitario y el 44% no tiene ningún grado además, los estudiantes que tienen estudios universitarios son inconcluso y estos no son los más cónsono para insertarse en un mercado laboral competitivo y globalizado. Esta información esta sustentadas en los datos obtenidos en el trabajo de campo (encuesta)) en donde se corrobora los datos arrojados por la contraloría General de República en esta materia. Que a continuación se presenta en la siguiente gráfica.

**CUADRO N 6**  
**NIVEL DE ESCOLARIDAD EN EL CORREGIMIENTO**  
**BURÍ AÑO 2009**

Nivel de escolaridad	Cantidad	%
Primaria	53	42 00
Premedia	10	8 00
Media	3	2 00
Vocacional	0	
Universidad	4	3 00
Post Universidad	0	
S/N grado	57	45 00
<b>TOTAL</b>	<b>127</b>	<b>100 00</b>

Fuente Trabajo de Campo 2009

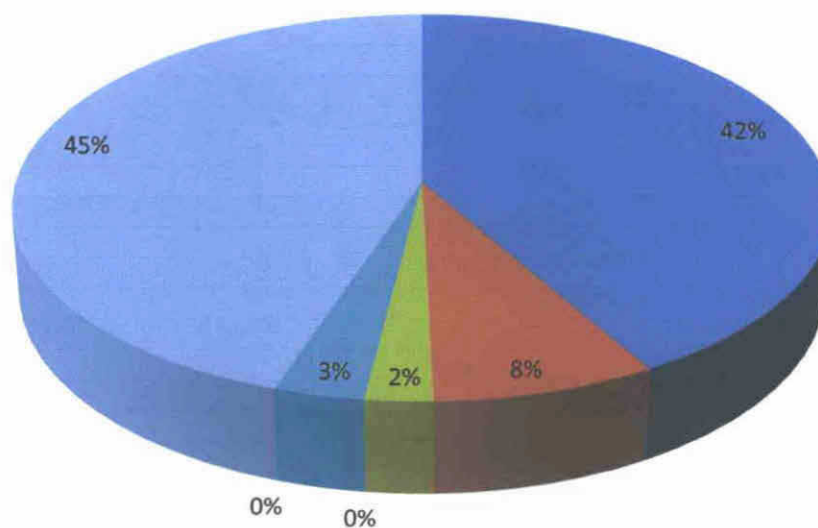
FIGURA. N .45



CENTRO BÁSICO DE PUEBLO NUEVO

Fuente.El autor . Año, 2009.

FIGURA. N.46



Fuente. Elaborado por el autor según datos obtenidos con la encuesta. Año. 2009.

## 5 Ingresos

Como es una población rural en el corregimiento Burí las personas no tienen un ingreso formal o salario mensual para satisfacer sus necesidades básicas puesto que en estos lugares no existen fuentes de trabajos o empresas que puedan ofrecer salario (al mejor estilo de la vida moderna) los ingresos se obtienen de la agricultura de subsistencia en donde se venden plátano cacao arroz y algunos tubérculos esto se da en escala pequeña y de manera esporádico también otros ingresos que se perciben es el producto de la venta de algunos animales domésticos de manera eventual como ganados cerdos gallinas etc (sistema conocido recientemente por ellos) por algunas personas y otros no perciben nada ni si quiera un dólar diario o mensual mientras algunas personas crían animales solamente para el consumo la Población Económicamente Activa (PEA) emigran a salaral en los cafetales ya sea en Chirquí o la hermana Republica de Costa Rica y algunos profesionales del corregimiento que trabajan con el Gobierno son aproximadamente de 5 a 10 personas y educadores que no son del área todo son procedente de otras provincias

FIGURA. N.47



CRIA DE AVES PARA LA VENTA Y CONSUMO

Fuente. El autor . Año.2009.

FIGURA.N.48



CRIA DE GANADO PARA LA SUBSISTENCIA

Fuente. El autor. Año. 2009.

La ausencia de ingresos es lo que de alguna manera causa la pobreza puesto que el sistema de alimentación han ido cambiando con el tiempo como por ejemplo el uso del azúcar y muy reciente el consumo del café en el desayuno la sal y otros productos que de alguna manera se están utilizando

En la investigación de campo se pudo observar que el 79% tiene ingresos por debajo de los 50 balboas el 7% entre 50 a 100 balboas el 8% entre 100 a 200 balboas y el 2 y 1% respectivamente tiene ingresos de 200 a 300 y de 300 a 400 balboas mensual Aunque 58 familias consultadas tuvieron algún ingreso en mes anterior que vendría siendo el 45% mientras 69 no tuvieron ningún ingreso

#### CUADRO N 7

##### INGRESOS DE LA POBLACION DEL CORREGIMIENTO BURI AÑO 2009

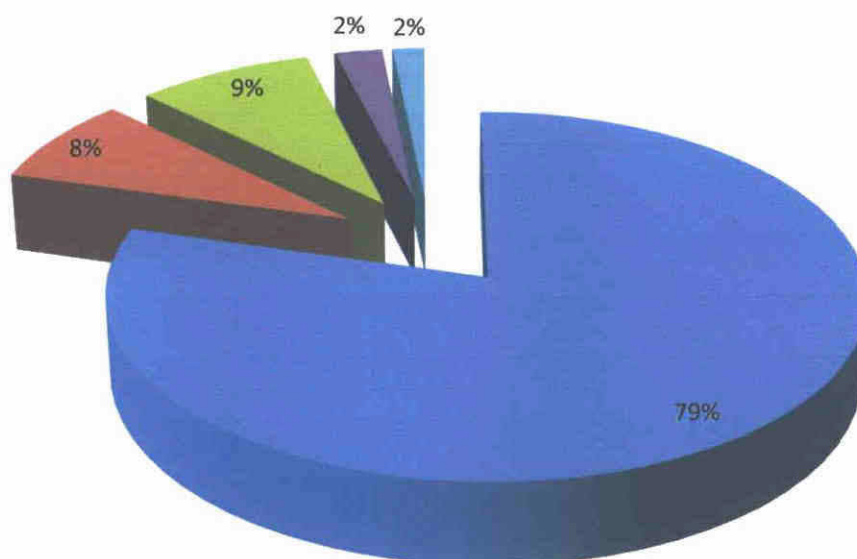
Ingresos	Personas	%
Menos de 50 Balboas	101	79.5
De 50 a 100	10	7.8
De 100 a 200	11	8.7
De 200 a 300	3	2.4
De 300 a 400	2	1.6
<b>Total</b>	<b>127</b>	<b>100</b>

Fuente Trabajo de Campo Año 2009

FIGURA. N.49

**INGRESOS DE LA POBLACION EN BURÍ**

■ Menos de 50 Balboas ■ De 50 a 100 ■ De 100 a 200 ■ De 200 a 300 ■ De 300 a 400

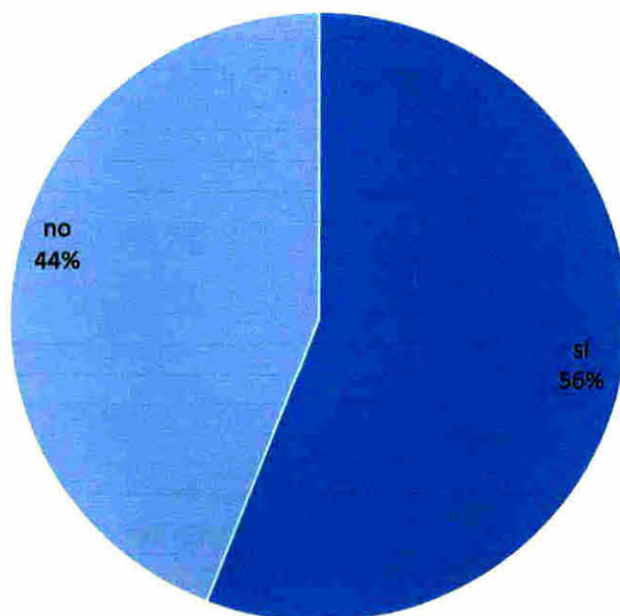


Fuente. Elaborado por el autor según datos obtenidos con la encuesta. Año. 2009.



Además se pudo observar que el 36% de personas manifestaban que su situación económica ha mejorado, 18% sostenían que había empeorado y el 44% manifestaron que su situación sigue igual, por último el 55% de los encuestados es beneficiado por la red de oportunidades y los 45% no tenía ayuda de la red de oportunidades, esto por una razón muy sencilla ya que la gran mayoría de los encuestados eran mujeres.

FIGURA. N. 50

**BENEFICIADOS POR LA RED DE OPORTUNIDADES**

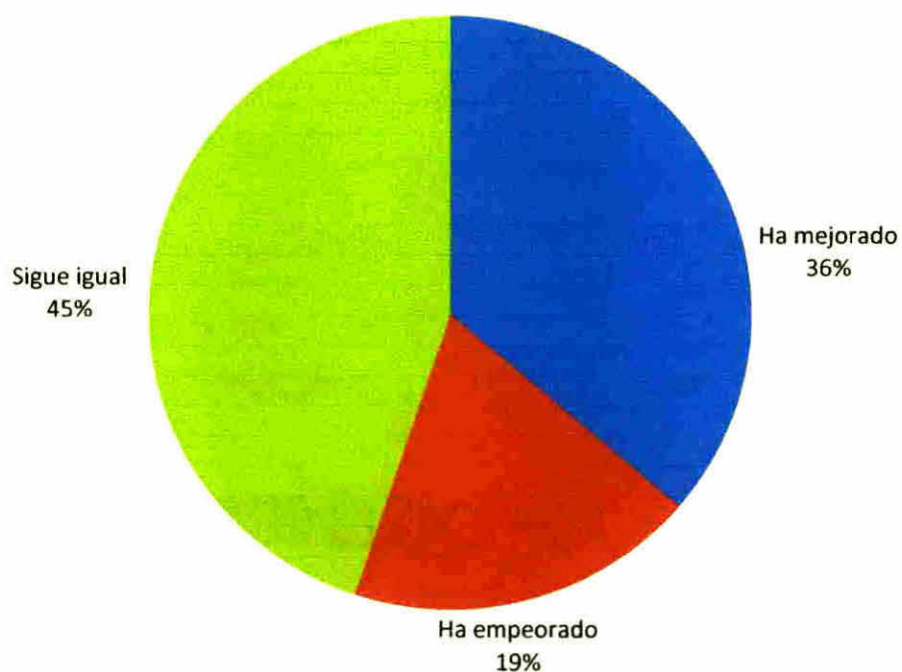
Fuente. Elaborado por el autor según datos obtenidos con la encuesta. Año. 2009.

### 5.1. Cambios en la condición de la comunidad.

Entre otro orden de ideas en la investigación de campo entre las opiniones emitidas por la población también giraron entorno al cambio de las condiciones de su comunidad en los últimos 5 años, la gran mayoría o 45% sostenía que sigue igual, mientras el 36% decía que ha mejorado y 19 % decía que ha empeorado. Como se puede apreciar en la siguiente gráfica.

FIGURA. N.51

#### **CAMBIOS DE LAS CONDICIONES DE LA COMUNIDAD EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS**



Fuente. Elaborado por el autor según datos obtenidos con la encuesta de. Año. 2009.

## 6 Nivel de desnutrición

La desnutrición es una situación crónica y esta a la orden del día puesto que la falta de alimentación es evidente la falta de una alimentación adecuada la mayor cantidad de alimentos que se consumen procede de producto de los cultivos del área como el plátano el guineo o banano algunos tubérculos como la yuca el da chin y el ñame y en ocasiones algo de arroz en alguna oportunidades se consume berros de plantas como la ortiga el calalu cogollo del pixbae el palmito (mitra) el ñurum estos ultimo lo consume las poblaciones que están muy retirada a la cordillera la población no es dado al consumo de miniestra (frijoles lentejas y arvejas porque el cultivo de estos producto no es parte de la cultura sin embargo el comercio local lo ofrece pero por los altos precios no se pueden adquirir) en la investigaciones de campo la población manifestó que comen las veces que se puede ya que eso va dependiendo de lo que consigan para comer o lo que puedan tener en un momento dado los producto del comercio como los embutidos y otros productos cármicos procesados por la industria nacional muy poca veces forma parte de la dieta en la investigación se pudo demostrar que 25% comen una vez al día el 40% comen 2 veces al día 35% comen 3 veces al día

FIGURA. N.52



NIÑOS EN VIVENDA CON PISO DE TIERRA

Fuente. El autor. Año, 2009.

Tradicionalmente el recurso ictiológico ha formado parte de la dieta del Ngäbe pero debido al crecimiento de la población este recurso se está extinguiendo, como se ha manifestado en los escritos anteriores entre las especies más apetecidas está el peje bobo, la chobeca, el sábalo, la lisa y el camarón, además en las cacerías que era la actividad tradicional ya se realiza de manera esporádica en donde se cazan algunos animales silvestres como conejo pintado, el puerco de monte, el sainó, el venado, el ñeque y algunos pájaros, estas especies por la presión de la población se han ido retirando o simplemente han desaparecido, aparte de la normativa de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) que prohíbe

la caza constante de las distintas especies así que su adquisición es una casualidad

## 7 Ocupación de la población

En el capítulo anterior se hizo una amplia referencia sobre las actividades agrícolas en donde se ha discutido que el 92% de la población practica las actividades agrícolas cada familia tiene una cantidad de tierras para trabajar de la cual obtiene sus ingresos económicos y la comida para la subsistencia actualmente entre los cultivos mas comunes esta las parcelas de guineos o banano cacaos en algunas ocasiones plántanos arroz y maíz además el 1% practica las actividades pecuarias el 3% practica la caza y la pesca y el 4 % manifestaron que viven de la recolección sin embargo en el caso de la ganaderia son pocas las persona que pueden tener este rubro y porcino cultura algunas personas tienen crías de aves de corral sin una debida planificación que mas bien es para el consumo y no para la comercialización del producto



FIGURA. N.53



#### CULTIVOS PARA LA SUBSISTENCIA

Fuente. El autor. Año. 2009.

Debido a la ausencia de tecnología, la técnica que se utiliza actualmente es la quema utilizadas hace 200 años mejor conocido como el tumbar el monte para luego quemarlo al quedar limpio es propicio para cultivarlo, al terminar las cosechas el terreno queda en descanso por 2 a 3 años para luego repetir el ciclo. Por su parte las actividades ganaderas en algunos lugares se esta ampliando y esta ganando terreno la deforestación para aumentar los pastos para el ganado.

## CUADRO N 8

**OCUPACIÓN DE LA POBLACION DE BURÍ SEGUN  
ACTIVIDAD ECONÓMICA AÑO 2009**

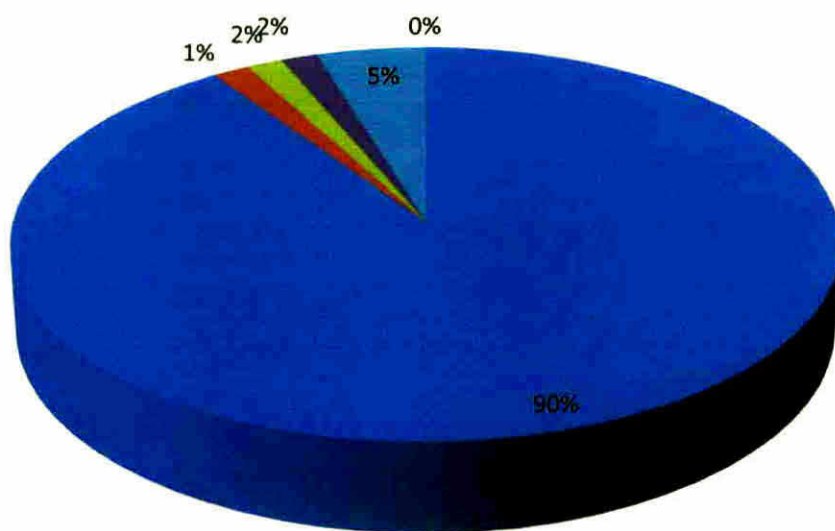
<b>Actividad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>%</b>
Agricultura	115	90 00
Ganadería	2	1 00
Pesca	2	2 00
Caza	2	2 00
Recolección de alimentos	6	5 00
Industria	0	
<b>Total</b>	<b>127</b>	<b>100 00</b>

Fuente Investigación de Campo 2009

FIGURA. N. 54

**ACTIVIDADES EN QUE SE OCUPA LA POBLACION**

■ Agricultura ■ Ganaderia ■ Pesca ■ Caza ■ Recoleccion de alimetos ■ Inustria



Fuente. Elaborado por el autor según datos obtenidos con la encuesta. Año. 2009.



FIGURA. N.55



CULTIVO DE PLÁTANO

Fuente. El autor. Año, 2009.

#### 8. Transporte y vía de comunicación

En cuanto a la vía de comunicación este corregimiento esta beneficiado por la carretera que va desde Gualaca a Chiriquí Grande y Almirante, sin en embargo, las mayoría de los poblados no tienen ni si quiera caminos de penetración para las movilizaciones a distintos puntos del corregimiento, como se dijo toda la población utiliza la carretera para desplazarse hacia la comunidad de Punta Peña, Chiriquí Grande, Changuinola y la ciudades de David y Panamá.

FIGURA. N.56



CARRETERA GUALACA- CHIRIQUI GRANDE.

FIGURA. N.57



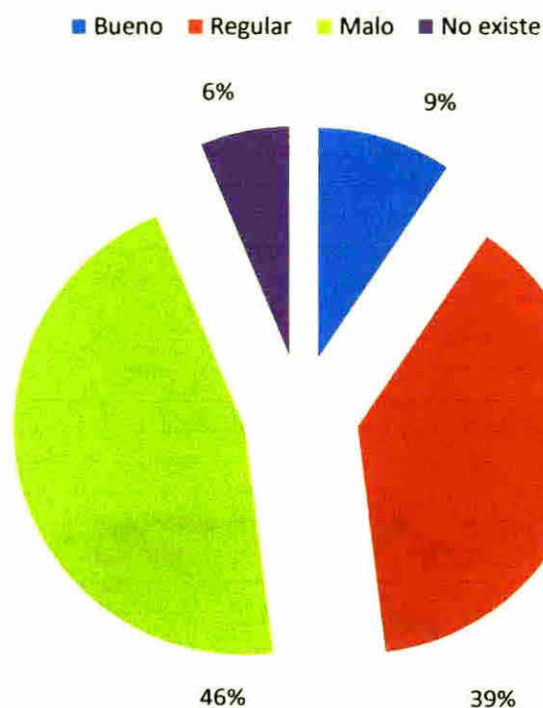
TRANSPORTE DE RUTA INTERNA

Fuente. El autor. Año. 2009.

Los transportes más utilizados son las rutas internas de Chiriquí Grande a Mali y los buses de David y las zonas retiradas realizan los viajes a pie o a caballo y están en pésimas condiciones los caminos en los ríos y quebradas no hay puentes. Entre las opiniones de la población 46% coincidían en los caminos están en malas condiciones y el 39 decían regular y el 9% es bueno y el 6% decía que existía.

FIGURA. N. 58

### OPINIONES SOBRE LAS CONDICIONES DE LAS VIAS DE COMUNICACION



Fuente. Elaborado por el autor según datos obtenidos con la encuesta. Año. 2009



FIGURA. N.59



CONDICIONES DE LOS PUENTES EN EL CORREGIMIENTO

FIGURA. N.60



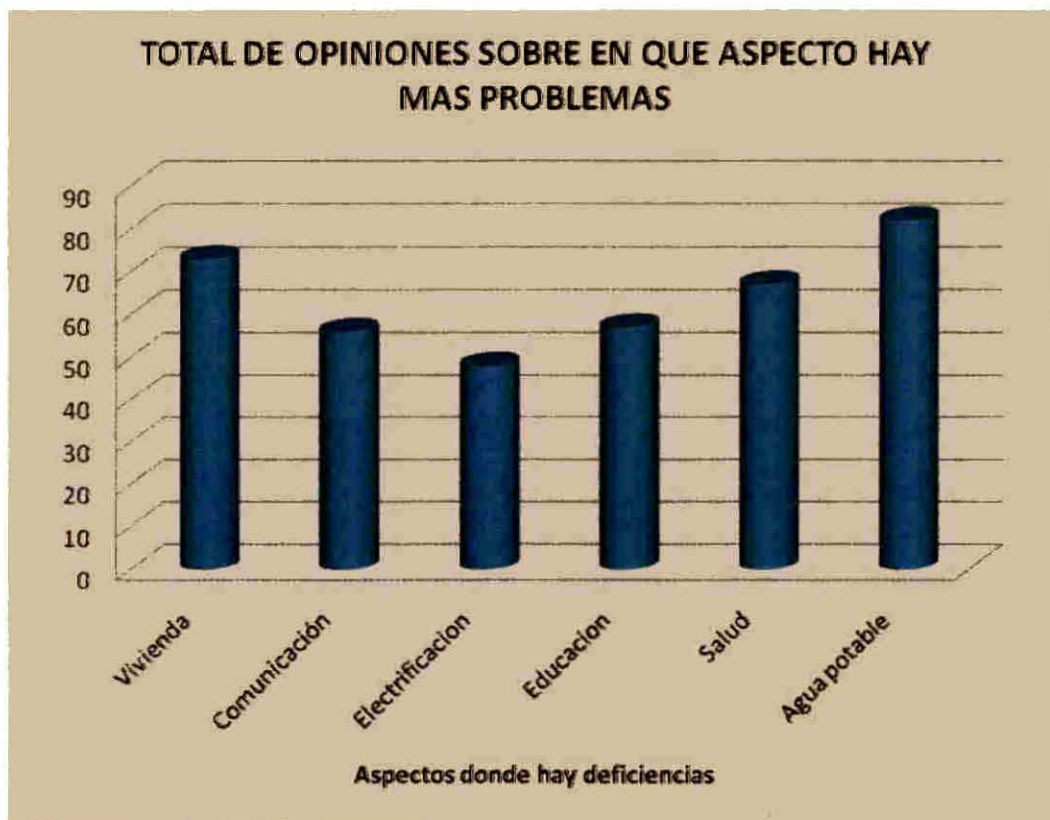
CONDICIONES DE LOS CAMINOS EN EL CORREGIMIENTO

Fuente. El autor. Año. 2009.

### 9. Opinión de la población entorno a las condiciones del corregimiento.

En el trabajo de campo se pidió la opinión de la población sobre las condiciones o deficiencias en sus comunidades, se le dio validez a las persona que manifestaban que aspecto de la comunidad estaba deficiente, ya que muchas personas no opinaron o no sabia y los que lo hicieron mucho coincidían en mismo aspecto. Por lo tanto, de la totalidad que pudimos establecer los siguientes porcentajes que se presentara mas adelante, casi la mayoría coincidieron en que hay problema con el agua potable, seguido por la vivienda, salud, la educación, la comunicación, y la electrificación.

FIGURA. N 61.

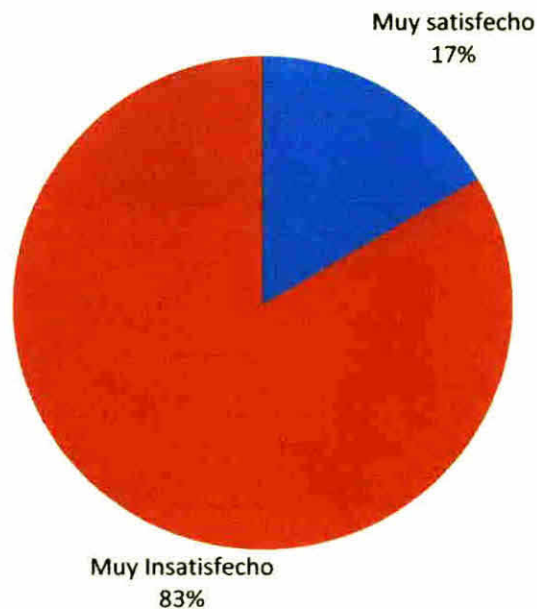


Fuente. Elaborado por el autor. Año. 2009.

Y con respecto a la satisfacción con sus comunidades muchos manifestaron que estaban satisfechos otros están insatisfecho. Las razones de su insatisfacción consistía principalmente en que en el corregimiento no hay apoyo de parte de la autoridades, falta de proyectos, falta de empresas que puedan ofrecer fuentes de trabajo ni a corto ni largo plazo, la gran mayoría o el 83% esta insatisfecho mientras que el 17 esta satisfecho. Ver la siguiente figura.

FIGURA. N. 62

**SATISFACCION DE LA POBLACION CON LA CONDICION  
DE SU COMUNIDAD**



Fuente. Elaborado por el autor según datos obtenidos con la encuesta. Año. 2009.

Por otro lado su apreciación sobre las condiciones de sus comunidades la mayoría coincidieron que las vías de comunicación están en malas condiciones Y con respecto al conocimiento del desarrollo de algún proyecto en su comunidad la mayoría informaron que no conocían el 62% mientras que el 35% dijo que sí (la red de oportunidades) y el 1% no sabía Por su parte en cuanto a la pregunta de que proyecto piensa que podría llevarse a cabo en sus comunidades para que los ayude a mitigar la pobreza la mayoría no sabía es evidente que la población no tiene mucho conocimiento no tiene la menor idea que programas los pueden beneficiar y que ellos puedan asimilar y desarrollar

**CAPITULO IV**  
**MEDIDAS SUGERIDAS PARA MITIGAR LA POBREZA EN EL**  
**CORREGIMIENTO BURÍ**



## 1 Propuesta

La zona del Caribe presenta una alta precipitación durante todo el año a excepción de dos meses (febrero y marzo) en lo que se experimenta un pequeño verano en los demás meses el área es totalmente húmedo lo que permite que la vegetación pueda desarrollarse más rápidamente que en las zonas del pacífico del país a pesar que en el área del Caribe la topografía es mucho más abrupta y escarpada e inclinada el desarrollo de la vegetación es superior siendo menos extensa que las otras áreas del otro lado de la cordillera Es en este contexto donde se encuentra ubicado el corregimiento en estudio (Buri) en el aspecto geológico la mayor parte está formada por rocas ígneas e intrusiva y todas de origen volcánico formaciones que datan desde finales de la era terciaria e inicios del cuaternario de igual manera la zona está bajo la influencia de las fallas de Chiriquí y Bocas del Toro según los estudios mineralógicos el corregimiento es rico en minerales como el cobre plata y oro Por su lado la topografía la mayor parte es escarpada sobre todo en la medida en que el observador se acerca a la cordillera central los pequeños valles que existen se encuentran en las riberas de los ríos la parte más elevada del corregimiento limita con la provincia de Chiriquí en donde las alturas van desde los 1500 a 2000 msnm creando un ambiente de clima fresco de altura Por su parte la red hidrográfica formada por ríos y quebradas todos nacen en la cordillera central siguiendo cursos cortos y torrentosos con desembocadura en la laguna de Chiriquí Grande siendo dos de ellos los más importantes como el peje Bobo y el Buri ricos en recursos ictiológicos en donde sobresale la boca chica y otras especies muy propias de los ríos el poder torrencial de estos ríos constantemente causan inundaciones y perjudican los cultivos que están en las proximidades de sus riberas dejando a la población incomunicada y sin alimentos Por su parte los suelos de uso agrícolas los más fértiles se encuentran en los pequeños valles y ribera de los ríos y son la zona donde más se cultiva la mayor parte del terreno es de vacación forestal no así agrícola

puesto que la mayor parte de los suelos son de clase VII y VIII con severas limitaciones para el cultivo y menos arables entre los principales cultivos que resisten estos tipos de suelos esta el banano el cacao pixbae la yuca el dachin y el plátano en algunas parcelas siendo los productos que más consumen la población y la técnica utilizado para el cultivo está la rudimentaria que consiste en la tumba y quema del monte o la roza Por su parte el ambiente climático como se ha ido señalado que la zona esta bajo la influencia del clima muy humedo tropical con precipitaciones que alcanzan hasta los 3000 a 3500 mm y en ocasiones hasta los 4000 mm de precipitación anual lo que permite de alguna manera el desarrollo de una extensa y espesa vegetación dando lugar a una gran biodiversidad de plantas orquídeas y otras especies desconocidas para ciencia creando un hábitat propicio para la existencia de una gran variedad de animales aves y otras especies la densa vegetación sobre todo en la parte de la cordillera esta formada por una cantidad de árboles entre maderables y no maderables destacándose entre ellos el cnollo árbol símbolo en la construcción por generaciones de los Ngābes capaz de resistir cinco (5) décadas a la humedad y encontrarse en perfecta condiciones además aquí todavía se puede encontrar vegetación primario y se puede distinguir algunas zonas de vida como bosque muy humedo tropical bosque pluvial pre montano y bosque muy Humedo pre montano Por otro lado el área natural en los planicies accesible ya casi no existe en su mayoría están intervenidos para las actividades ganaderas de subsistencia y para cultivos o para la tala de árboles maderables ya sea para la construcción en las comunidades de las viviendas o bien para la venta a personas que se dedican al corte y aserrar maderas para comercializar la intervención de la población por los aspecto ya mencionados va acompañados con la deforestación de los bosque que de alguna manera esta dejando descubierto la mayor parte de las área del corregimiento y no existen alternativa para contener el avance del frente de la deforestación y por ende la desaparición de la vida silvestre que hace algunos años tenia mucha

presencia se ha ido retirando paulatinamente hacia la cordillera y hacia el área protegida de palo seco y sino en la reserva hídrica de fortuna. De alguna forma la presencia de la carretera interamericana inciden mucho en éste sentido al pasar por el centro de las comunidades del corregimiento. Con el fin de contener el avance del frente de deforestación la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) monitorea el área protegida de Palo Seco sin embargo por la falta de personal no logran cubrir con la vigilancia e impedir el desmonte de estos bosques ricos en biodiversidad de plantas y animales.

De parte de las autoridades tradicionales y municipales no existe una política conservacionista para proteger zonas muy específicas del corregimiento sin embargo la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) ha desarrollado una propuesta general de ordenamiento ambiental a nivel de la comarca mejor conocida como Plan Indicativo de Ordenamiento Ambiental (PIOTA) estableciendo la zonificación y la participación de las comunidades en proyectos proponen un enfoque sistemático que trascienda a las autoridades administrativas del área un enfoque de largo plazo donde se integre a la población con el fin de lograr datos en lo social y económico y por último un enfoque para valorar y conservar el potencial productivo del ecosistema (Unidad de Planificación Operativa Plan Indicativo para el Ordenamiento Territorial Ambiental de la Comarca Ngäbe-Bugle página 12 año 2006)

Esta propuesta responde precisamente a la conservación y protección de la gran biodiversidad que existen en la comarca especialmente el sector del Caribe sin embargo estos planes de largo plazo no se mantiene dentro del gobierno local vale la pena comentar que se pretende incorporar el plan involucrando a las comunidades para concienciarlos sobre el valor económico y el potencial de los ecosistema puesto que hay gran ignorancia ya que diariamente sus acciones es detrimento de los recursos naturales. Como se ha dicho con anterioridad en área de estudio se han llevado acabo varios

proyectos mucho de ellos con fines ambientales pero en la practica no se desarrolla en la población por la falta conciencia ambiental y la sostenibilidad de los mismo proyectos o los recursos naturales aunque se propone desarrollar una actividad conocida por la población y se contempla el manejo ambiental de la zona con el fin de mantener el aspecto biofísico

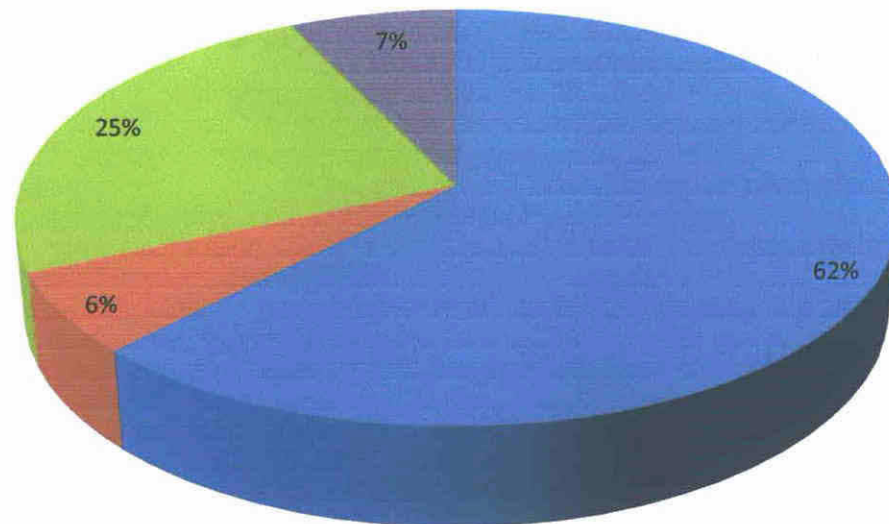
## **2 Método para el éxito del proyecto**

Dentro de este contexto se realizo el trabajo de campo para conocer la percepción de la población entre las opiniones entorno de como debe de desarrollarse los proyecto para que tengan éxitos la opinión de la gran mayoría giraron en torno a que hay que capacitar o preparar la comunidad en primer lugar o el 62% seguido por la promoción de empresas familiares el 25% otros decía el 6% que el cooperativismo y los demás no sabia el 7% Como se puede observar en la figura 63

FIGURA. N.63

**SUGERENCIAS PARA EL EXITO DE UN PROYECTO**

■ Capacitacion ■ Cooperativismo ■ Empresas familiares ■ No sabe



Fuente. Elaborado por el autor. Año. 2009.

Hay que insistir que en la formulación de las preguntas muchas personas no sabían o no entendían o contestar por el desconocimiento o producto de la ignorancia, y muchos insistía en la construcción de obras sociales que es la competencia de las autoridades nacionales sobre todo por lo costos de la obras, otros proponía la creación de otros programas como la red de oportunidades (claro señal del paternalismo), otros durante la encuesta muchos tuvieron una actitud renuente a contestar porque pensaban que ya era una actividad mas de los

políticos y la pedidera de votos para las elecciones o muchos simplemente no sabían para que se estaban haciendo la encuesta

Muchos proponía la creación de un proyecto artesanal por que segun ellos de alguna manera ya conocen el trabajo ya que durante mucho tiempo se ha estado trabajando con ellos en esta actividad que conocen y es parte de su tradición otras personas proponía la creación de proyecto agrícolas para segun ellos mejorar sus cultivos mediante técnicas agropecuarias otros planteaban la necesidad de las granjas sostenibles para las crías de pollo de igual manera proponía la construcción y mejoramiento del acueducto actual En suma la población no esta claro que es exactamente que puede ayudar para tener una superación económica hay una gran insatisfacción que ya ha sido presentado en capítulos anteriores en donde se abordo el tema la población de alguna manera ha recibido apoyo en cierto modo de vanos proyectos pero el desconocimiento de la administración y el trabajo en equipo los programas no llegan a un feliz termino sin embargo a pesar de ellos la población tiene mucha aspiración en muchas cosas que debido a la necesidad tienden a demandar Basado en ésta información pretendemos hacer una propuesta para mitigar la pobreza en la zona pese a que es una tarea muy difícil de llevar acabo debido a la idiosincrasia de la poblacion con todas las características descrito en los escritos anteriores la pobreza que aqueja a la población es contradictorio con los recursos naturales que tiene el corregimiento puesto que esta región es muy rico en rubros como los ríos que tiene una gran caudal las grandes foresta que aun persisten en la zona las riquezas mineralógica

### 3 Propuesta sobre el cultivo y manejo de la pita

Con toda la descripción que se ha hecho con el estudio del corregimiento en los capítulos anteriores y la problemática que persiste sobre la pobreza de manera progresiva propondremos una propuesta para mitigar en parte esta problemática en la zona consideramos que dicha propuesta servirá como una alternativa y la misma consiste en desarrollar el cultivo y manejo de la pita (*Aechmea magdalenae*) planta que por cientos de años ha formado parte de la actividad y la cultura Ngäbe. Creemos en que al involucrar a las comunidades en un proyecto como éste tendrá éxito debido a que es un rubro que existe en el área y es un producto natural conocido por la población que para procesarlo no será necesario incurrir en préstamos bancario para realizar el proyecto además basándonos en experiencias anteriores para los Ngäbes no es recomendable estos programas o proyectos en donde el deudor tenga que pagar una tasa mensual más el capital del préstamo a una entidad financiera puesto que la población desconoce este mecanismo de sufragar los gastos de un préstamo finalizarlo y luego quedarse con el proyecto libre de compromisos. Basándonos en esto proponemos organizar las comunidades del corregimiento que funcionará de la siguiente forma:

#### 3.1 Organización de la comunidad

Se comenzará un proceso de consulta con las comunidades del corregimiento en donde se llevará a cabo reuniones para poner al conocimiento de la población el plan del proyecto. En dichas reuniones cada familia expone cuáles son las condiciones de las fincas que tienen cada uno y la cantidad de tierras en sus comunidades (inicio de los inventarios de la cantidad de tierras que tiene cada familia). Se harán aproximadamente de 3 a 4 reuniones para esclarecer las informaciones sobre lo tratado. De las reuniones de consultas se podrá obtener los siguientes resultados:

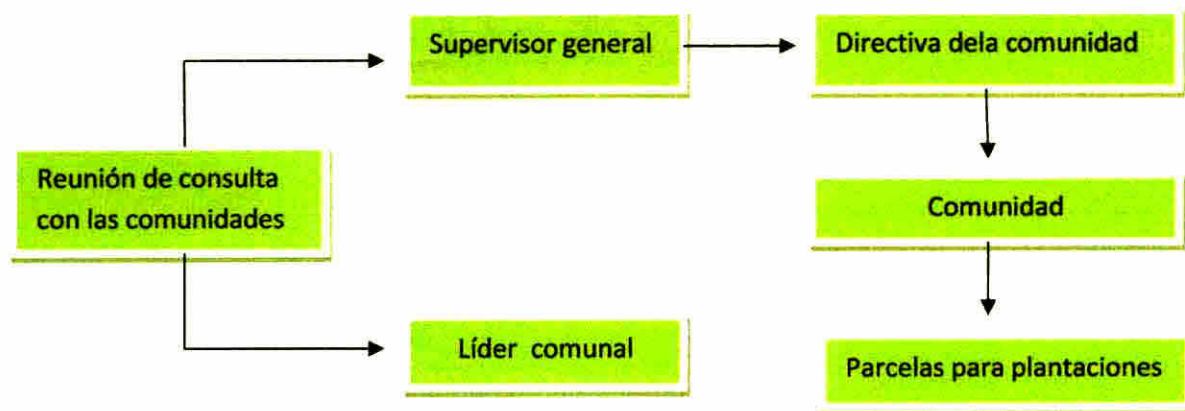
### 3 1 1 La junta directiva

Se escogerá una directiva o un comité en cada comunidad conformado por personas que se dedican o que tengan experiencias en esta actividad en cada una de las comunidades del corregimiento dirigido por un líder éste último tendrá la responsabilidad de dirigir a los demás en la organización para el trabajo y con la salvedad de que los miembros de la directiva reúnan las condiciones y el empeño para realizar el cultivo y manejo de las plantaciones las condiciones deben ser la tenencia de la cantidad de parcelas disponibles para la actividad La figura del líder funcionará en cada comunidad que trabajará conjuntamente con los directivos para evitar y solucionar las dificultades o conflictos que se dan constantemente en las comunidades Ngäbe y coordinará con los dueños de las parcelas cultivadas de igual manera el supervisor general que tendrá a su cargo la supervisión en todas las comunidades Otra figura que coordinará de manera general con todas las comunidades será el supervisor general designado con todos los líderes de cada comunidad en la supervisión de los cultivos con el fin de garantizar la buena marcha de los objetivos propuestos el encargado de igual manera hará un informe semestralmente del progreso del proyecto (esto se refiere al estado de crecimiento el resembrado selección de las semillas la limpieza en general y mantener el entusiasmo e incentivos necesarios de las familias que manejan las parcelas) en las comunidades ya que el proyecto no tendrá un financiamiento o será ejecutado o desarrollado por esfuerzo propio La importancia de la creación de esta figura del supervisor general para todas las comunidades se sustenta en que con las experiencias que se han tenido con programas y proyectos anteriores en donde los proyectos fracasan por no tener un responsable quien este orientando y dando seguimiento de manera continuo y haciendo los correctivos y ajustes necesarios para que el programa tenga éxito El supervisor de igual manera tendrá otras responsabilidades que se comentará más adelante



FIGURA. N.64

## ORGANIGRAMA.



Fuente. Elaborado por el Autor. Año. 2009.

### **3 1 2 Inventarios de los terrenos de cada comunidad**

Una vez establecida la infraestructura de la logística (el personal organizado) el líder en compañía del supervisor general hará en cada área de las comunidades un inventario de los terrenos o la cantidad de hectárea con vocación para el manejo y cultivo de la pita seleccionando las parcelas necesanas que será dedicadas al cultivo con el apoyo de técnico en agronomía y para asegurar la calidad del suelo la orientación de un especialista en agronomía para conocer la capacidad de producción de la tierra favorecerá de cuan rentable será el desarrollo de las plantas en su crecimiento y poder así establecer la cronología del tiempo del crecimiento de acuerdo a la vocación del suelo. A pesar de que la planta tiene la capacidad de desarrollarse en cualquier punto del área se tratará de hacer una mejor selección de los terrenos para un mejor éxito. El inventario de la cantidad de tierras disponible es importante ya que para mantener una actividad continuo o una producción permanente los cultivos se tendrá que hacer de manera escalonado para garantizar una producción permanente.

### **4 Planificación y estrategia para la propuesta**

Para los efectos del éxito del programa será necesano establecer estrategias para el desarrollo progresivo del proyecto por la particulandad y la idiosincrasia de la población Ngäbe a diferencias de otras culturas el desanimo la desmotivación el desconocimiento del desenvolvimiento de la economía y de los mercados ( esta es una de las razones principales que sustentamos que se debe involucrar a la población para que no tenga que ver con compromisos financieros caso que ha sucedido con prestamos al desarrollo agropecuario para el cultivo y producción del cacao y cría de ganado y ningun credito se ha podido cancelar) y otras actividades ha con llevado al fracaso de los programas ejemplo de esto se han podido observar de otros programas el

encargado de promover los programas asigna los trabajos o actividades a realizar y mas nunca le da un seguimiento al no sentir el apoyo de los técnicos o encargados optan por abandonar o simplemente no hacen nada para evitar un desatino como esto se propone las siguientes estrategias

#### 4 1 Seguimiento

Establecer un programa de coordinación y supervisiones constante y periódica a la población involucrada Este aspecto es básicamente para darles un seguimiento a las familias que se han comprometido a trabajar el seguimiento consistirá en que el supervisor conjuntamente con el líder del área inspeccionaran las parcelas cultivadas para asegurarse se están dando las limpiezas necesarias que incluye el deshoje el rodaje y el deshijar regulación constante del sombrero evitar el crecimiento de otras malezas y promover constantemente los cultivos escalonados de tal manera que los cortes no cause la falta de materia prima para seguir trabajando aunque después de realizar el primer corte la planta tiene la capacidad de regenerarse y con la asistencia necesaria se mantiene el cultivo original

#### 4 2 Capacitación permanente de la comunidad

Por las características particulares de los Ngãbe se considera que las capacitaciones constantes ayudarían a evitar el desánimo y comentarios negativos que no se dejará de esperar los comentarios negativos tienen mucha incidencia en la comunidad el no tener un resultado rápido de los programas causan pereza y desidia y los orientadores constantemente deben dejar claro su posición porque hay un peligro de que los que dirigen se están aprovechando de ellos y cuando se le acusa de que está quedándose con la plata es aun peor Las capacitaciones tienen por objetivo el contrarrestar los comentarios que van en detrimento de los programas que mucho daño le hace a una actividad

que esta teniendo éxitos sobre todo de personas ajenas o lo que tiene un interés político en el área o cuando él no tiene participación

#### **4 3 La comercialización**

Entre otras de las estrategias se promoverá que la población pueda ofrecer sus productos directamente al consumidor sin intermediario de tal manera que puedan ver los frutos de su trabajo la productores de las artesanías de las zonas retiradas como estas tiene dificultades para ofrecer sus productos y no cuentas con las facilidades en la ciudad capital optan por ofrecer sus trabajos a las personas que tiene un puesto de venta y normalmente los artesanos(as) les ofrecen los productos a los intermediarios que muchas veces se quedan con la mercancías y no le pagan en donde el vendedor queda mal con la mayoría de los productores y fracasan las cooperativas o grupos con organizaciones no gubernamentales Entre otro de los aspectos que será parte de la estrategia será el modo de comercialización de los productos dependiendo de la demanda del cliente o el mercado que puede ser al de tal o al por mayor aspecto que será abordado con mayor detenimiento mas adelante entre las estrategias ya que la experiencias ha demostrado que hay problemas serios en este aspecto

#### **4 4 Seminarios sobre el uso de la fibra en diferentes tipos de artesanías**

Debido a la gran resistencia de las fibras se hace necesana promover y aprovechar este recurso para la confección de otras artesanía con el fin de diversificar los producto artesanales y no sea solamente en la confección de las chácaras para captar mas clientelas en el mercado por ejemplo en México en el estado Oaxaca las comunidades campesinas esta cultivando lo que ellos llaman el pitado en donde se utiliza la fibra en diversidad de productos artesanales desde una correa cartera y otros objetos de gran valor comercial(

Grisell Velasco el uso de la fibra como una estrategia viable para la conservación de los bosque en Oaxaca año 2002)

#### 4 5 Ambientalmente viable

El proyecto servirá como frente y barrera del avance de la colonización agrícola sobre todo la tala quema y rosa que esta avanzando para crear pastos y funcione como una estrategia para la conservación de los bosque ya que al realizar el cultivo no es necesano desmontar todos los arboles al contrano requiere de un sombrado su cultivo tampoco causará mayor alteración ambiental ni requenrá de estudio de impacto ambiental y tampoco es una planta exótica del área que podría ir en detrimento de la demás especies En el aspecto del manejo tema que ha sido tratado antenormente para la supervivencia de la planta y por ende los cultivos y plantaciones no será necesano el uso de químicos e insecticidas sera totalmente orgánico contribuirá de igual manera a evitar la erosión del suelo ya que el sombrado mas el copado de la planta en estado adulto impide el impacto directo al suelo de las gotas de aguas o los torrenciales aguaceros que cae constantemente tampoco requiere de la construcción de canales para drenar las aguas de las capas freáticas que en un momento dado puede aflorar en la superficie del suelo y para su sembrado o cultivo tampoco se necesita los instrumentos especiales o sofisticada

#### 4 6 Promover programas para explotar otro rubro natural

Este es una zona rural del país muy rico en recursos naturales pero la aculturación ha ido incidiendo paulatinamente en el proceso de occidentalización de la población motivos por la cual se ha ido perdiendo muchas actividades artesanales que en épocas antenores se conservaban y se utilizaban por esa razón se promoverá programas educativos y culturales para

aprovecha otros recursos naturales con el fin de crear otros tipos de artesanías o producto comerciales o para la confección de otros tipos de artesanías tradicionales que han ido desapareciendo en la cultura con el fin de rescatar lo propio la motivación consistirá en la promoción de objetos que ya son desconocidos hasta por los propios Ngäbe y promocionarlo en el mercado para la venta con sus respectivas promoción publicitana. En el corregimiento los territorios que están en la cercanías de la cordillera es muy rico en plantas que nos atrevemos a afirmar que todavía no es conocida por la ciencia (la botánica) entre ellos las bellotas la chungá éstas dos(2) plantas son lo máximos para la confección de sombreros (al principio del siglo XX era normal ver a un conciudadano Ngäbe usar un sombrero de este material confeccionado por ellos tradición que se ha perdido) y es la tierra de la palma real otra planta que su cortezo era muy útil para cubrirse está el palo de la cucua que en tiempo inmemoriales lo utilizaba la damas como prendas interiores y los varones en etapa de adolescencia lo utilizaba para cubrir sus partes mas íntimas este cortezo (la cascara) tiene una gran utilidad en la confección de otras artesanías que es desconocidos por los turistas y mercaderes. Es rico de igual manera en la diversidad de árboles que hoy se están utilizando con mucha frecuencia en el tallado para la representación de objetos o animales y para la confección de herramientas que se utiliza en la vida cotidiana y que decir de la existencia de la caña gira de la estilas se confeccionaron durante cientos años el arco y la flecha dicha artesanía ya desapareció casi por completo.

#### 4.7 Promoción de conocimiento para la inserción en el mercado

En el mercado en cuanto al expendio de los productos de cómo debe ser la venta ya sea al de tal o al por mayoreo para mantenerse en un mercado competitivo y globalizado se cree que uno de los fracasos de proyectos comerciales en la zona Ngäbe se debe precisamente al desconocimiento en

este aspecto Hay que resaltar los secretos de la administración sin la cual ningun negocio desde el punto de vista empresarial no tendrá éxitos en donde el ahorro y la buena inversión es el secreto del éxito de los negocios

Aparte de la capacitación de las comunidades se propondrá seminarios para las personas que confeccionan las artesanías éste con el fin de poner al tanto del conocimiento como son la demanda de los clientes para que sobre la marcha puedan ir haciendo las correcciones pertinentes y poder competir en el mercado porque en los años anteriores en que se han tenido las cooperativas los seminarios solamente asisten los que dirigen o coordinadores y no así las persona que producen (la mayoría de los que dirigen no tiene la menor idea de la confección) esto se da en la confección de las chácaras y la costura de los vestidos (Naguas) Ngâbes (este ultimo tema no será tratado en este trabajo) La estrategia onentado a la inserción en el mercado se fundamentó porque la población desconoce en sus totalidad la unificación de los mercados en bloques la competitividad la responsabilidad social empresarial y todo aquello que tiene ver con la oferta y la demanda en el mercado del siglo XXI de acuerdo a esta filosofía las empresas deben producir mas en menos tiempo y a un bajo costo y productos de mejor calidad y en ofrecerla a un buen precio y de esa manera vender la mayor cantidad de productos posibles

## CONCLUSIONES

- 1 La población Ngäbe es una de las naciones del Estado panameño que más esta inmersa en la pobreza y la pobreza extrema en donde el indicativo anda por el 98% de la población**
- 2 Después de la creación de la comarca Ngäbe y su consiguiente división política administrativa el estado no tiene políticas claras para la minimización de la pobreza en áreas alejadas de la influencia económica de la capital**
- 3 Como cualquier otra región de la comarca el corregimiento Burí carece de una política administrativa adecuada del gobierno central de igual manera funciona los políticos locales o el gobierno o el municipio**
- 4 Pese a que el corregimiento tiene el beneficio de la carretera principal de la región sin embargo no esta siendo aprovechado en lo máximo por la población en cuanto a la comercialización de sus productos se refiere**
- 5 En el área se han promovido una serie de proyectos pero los mismo no logran alcanzar los objetivos establecidos y los que persisten terminan en fracasos o simplemente no tiene éxitos por la negligencia de la misma población que mucha veces inician diferencia intestinas y no procura en resolver los problemas surgidos en la forma mas practica posible**
- 6 La falta de creatividad e iniciativa provocan que la población este inmersa en pobreza producto del mismo sistema cultural y la falta de enseñanza en el seno familiar y también producto de la invasión de los medios de comunicación y la aculturación se ve a simple vista**



- 7 La gran mayoría de la población se dedica a la agricultura extensiva y de subsistencias teniendo como método principal de cultivo el desmonte o la tala y quema de los bosques de la zona**
- 8 La economía de la población es muy bajo ya que la gran mayoría depende de la agricultura de subsistencia y en ocasiones venden productos de su trabajo de manera esporádica y en el área no hay empresas que puedan ofrecer fuentes de trabajos para que la población tengas ingresos**
- 9 Al momento de la investigación se pudo conocer que no existe proyecto ni a mediano y corto plazo para la población sólo la de red de oportunidades ofrecidas por el gobierno nacional**
- 10 En cuanto a los servicios básicos la población adolece totalmente de está y la radiografía pudo demostrar que se encuentra en condiciones paupérrimas y el constate crecimiento de la población que demanda aun mayor soluciones a sus problemas**
- 11 La falta de programas y proyecto para mitigar la pobreza ha influido en que la gran parte de la población estén migrando constantemente a otras regiones del país en busca de mejores oportunidades ya sea de trabajo o estudio sobre todo en los cafetales bananeras y cañaverales**
- 12 Las autondades tradicionales de igual manera que las nacionales carecen de una planificación de cómo debe enfrentar la problemática y de esa forma la población pueda resolver sus necesidades como se hacen en otras culturas y latitudes**

**BIBLIOGRAFIA**

- 1 Instituto Tommy Guardia Atlas de la Republica de Panamá Año 2005**
- 2 Autondad Nacional del Ambiente (ANAM) Propuesta de Ordenamiento para la Comarca Ngäbe-Bugle Año 2007**
- 3 Contraloría General de la Republica Proyección de la población de año 2000 2005 2010 2015 y 2020**
- 4 Contraloría General de la Republica Censo de población y Vivienda año 2000**
- 5 Contraloría General de la Republica Estimación y Proyección de la Población de la Republica de Panamá Por provincia comarca y distrito segun sexo y edad Boletín N 9**
- 6 Contraloría General de la Republica Estadísticas vitales Volumen II Año 2006**
- 7 Díaz Nons Tesis La pobreza y la seguridad alimentaria en las provincias de Bocas del Toro Veraguas y Darién**
- 8 Dirección Nacional de política indigenista Lay 10 de 7 marzo de 1997  
Gaceta Oficial N23 882 Decreto ejecutivo N 194 del 25 de agosto de 1999  
que adopta la Carta Orgánica**

9. Instituto Tommy Guardia. Hoja topográfica del corregimiento Burí, Ley 69 de 1998 que crea nuevos corregimientos en la provincia de Veraguas, Chiriquí y Bocas del Toro. La configuración de la Comarca Ngäbe-Bugle. Año. 1998.
10. Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). La pobreza y la pobreza extrema de Panamá. Panamá. Año 2006.
11. Stanly Moreno, Hecadon. Agenda ecológica para Bocas del Toro. Panamá 1993.

#### BIBLIOGRAFIA ONLINE

12. [www.biota.wordpress.com](http://www.biota.wordpress.com). 2007. Animales en peligros de extinción en Panamá
13. [www.protecnet.go.cr/fito.com](http://www.protecnet.go.cr/fito.com). Actualización de los nombre científicos de los arboles en Costa Rica.
14. [www.burica.wordpress.com](http://www.burica.wordpress.com). Peces en peligro de extinción
15. [www.flora](http://www.flora) y fauna.com.
16. [grissellevelasco@yahoo.com](mailto:grissellevelasco@yahoo.com). Manejo de la pita como estrategia para la conservación de los Bosque en Oaxaca, México. Año 2002
17. Montezuma Yuli. Entrevista oral, tradiciones y costumbres del Pueblo Ngäbe. Comunidad de Cañazas. Año, enero del 2009.
18. Manuel Simón Mecho. Cacique Local. Entrevista oral, la lucha por la Comarca Ngäbe\_Bugle. Marzo 2009.

- 19 Abrego Henry Dingente comunitario Fundador de la Comunidad de Pueblo Nuevo Entrevista Oral Febrero año 2009**
- 20 Cruz José Mónico Cacique General Informes y Discursos Disertados ante diferentes congresos Generales Regionales y Locales del pueblo Ngabe Año 1990 2000**

**ANEXO**

## PROYECTO

### 1. Método para el manejo y cultivo de la pita.

Después de tener localizada o seleccionadas las parcelas en cada comunidad se recolectará y seleccionará las semillas para preparar los viveros en los puntos seleccionados para el mismo y luego los plantones se cultivarán en los lugares ya propuesto para tal fin con técnicas agronómicas. Los grupos organizados después de haber hecho la plantación le darán el seguimiento en cuanto a la limpieza periódica. En la figura del líder de cada comunidad se tendrá la responsabilidad de rendirle un informe al supervisor general, en el que indiquen como esta marchan al desarrollo y crecimiento de las plantaciones, el manejo conlleva el deshoje, el rodaje, deshijar, regular el sobrado y evitar contagios con enfermedades como hongos (*colletrichum-colomenllu*) que pueden atacar la pita en un momento dado.

FIGURA. N.1



LA PITA EN SU ESTADO NATURAL

Fuente. El autor. Año.2009

Los grupos organizados propondrán la cantidad de personal que se requerirá en cada comunidad para el manejo de acuerdo a la extensión y cantidad de las fincas. De igual manera se establecerá el periodo de tiempo de limpieza que podrán ser cada tres meses o seis meses dependiendo del crecimiento y la existencia de las malezas que impide el crecimiento. De acuerdo al manejo propuesto durante un periodo de 2 a 3 años las hojas de las pitas pueden tener un tamaño de 2.50 a 3 metros de longitud tamaño óptimo para una fibra rentable. Se calcula que a esta edad ya el rubro es rentable puesto que en el Caribe el clima tropical húmedo favorece el crecimiento rápido de la planta salvo en zonas muy escarpadas el crecimiento puede ser lento por el suelo que no tenga la vocación suficiente y dificulta el crecimiento. Durante este periodo de manejo en el proceso de deshierbar los trabajadores sobre la marcha irán seleccionando más semillas para incrementar los viveros para los cultivos escalonados como se mencionó anteriormente ya que esta planta con este tipo de cuidado tiende a reproducirse a gran escala y no es necesario la compra de las semillas en otras zonas o importa también se debe aclarar que no es muy común observar el ataque constante de hongos a esta planta como sucede en otras latitudes.

## **2 Extracción y procesamiento**

Luego de alcanzar el tamaño adulto (de 3 a 3.50 metros de longitud) las hojas estarán aptas para cosechar. La cosecha conlleva el siguiente método para el procesamiento y extracción de la fibra que es la materia prima del rubro. Para ello se requerirá el siguiente método:

### **2.1 Corte y traslado al punto del procesamiento**

Para esta actividad los grupos organizados de las comunidades determinarán el personal (conformado por personal masculino) que se necesitará para la

limpieza que hay que hacer antes de iniciar el corte y luego la extracción de la fibra en donde se hará lo siguiente

#### **2 1 1 El corte**

En primer lugar se hará limpieza total de las plantaciones o parcelas una vez realizada esta actividad el personal iniciará el corte seleccionando las hojas de mejor calidad y estivándolo en un lugar apropiado para que no se maltrate las hojas. El personal determinará el tiempo de corte dependiendo del tamaño de las parcelas. El lugar de la estivación debe reunir las condiciones de las hojas y su acumulación en el lugar no debe ser por mucho tiempo y podrá ser de 2 a 3 días máximo.

#### **2 1 2 El traslado**

Una vez terminado el corte se iniciará el traslado al taller de procesamiento que de igual manera deberá reunir todas las condiciones donde está el personal femenino que realizará el proceso de extracción. Cada comunidad deberá estar desarrollando este procedimiento con la anuencia del líder. El corte y traslado no debe ser por mucho tiempo ya que las hojas ya cortadas durante varios días dificulta la extracción de fibras al irse marchitando las hojas y no se puede extraer la fibra. Los cargadores tendrán el cuidado de no estropear las hojas durante el traslado puesto que si es muy distante al taller de procesamiento puede dañarse las hojas que dificultaría la extracción.



### 3. Procesamiento.

Al concentrar todas las cantidades de hojas, la siguiente etapa es el procesamiento del producto que consiste en extraer las fibras. Para los mismos se utilizará el siguiente método.

FIGURA. N. 2



LIMPIEZA DE LA PITA

Fuente. Foto tomada por el autor en gira de campo. Año. 2009.

#### 3.1. Raspado y extracción de la fibra.

Ya en el taller se iniciará el desfibre manualmente (es manual porque los Ngäbe hasta el momento no tienen o no conocen otra tecnología que la

manual, pese que en otro países si ya existen máquinas de extracción de la fibra) en este aspecto la organización de la comunidad determinará la cantidad de mujeres que harán el trabajo de desfibre, ya que éste es un trabajo que la mayor parte lo realiza las mujeres, que consiste en la colocación de las hojas sobre tapa de un balso estrictamente confeccionado para tal fin y con la ayuda de un trozo o estilla de caña blanca para raspar la parte mas sencilla hacia final de la hoja, esta acción es de hoja por hoja y la artesana decide si extrae las fibras al finalizar cada hoja o lo acumula todo para finalmente extraer todas las fibras juntas, al cumplir con este proceso se extrae la hebras o fibras que es el objetivo del trabajo. Este es un proceso bastante lento por lo tanto es una labor estrictamente manual, en un periodo de 8 horas una mujer podrá alisar entre 50 a 60 hojas aproximadamente, también depende de la agilidad de la persona.

FIGURA. N. 3



#### METODO DE RASPADO DE LA PITA

Fuente. Foto tomada por el autor en gira de campo. Año. 2009.

### 3.2. El lavado y secado.

El siguiente paso en el procesamiento esta la del lavado y secado, este se inicia inmediatamente después de haber desfibrado todas las hojas y extraído todas las fibras (la acumulación de gran cantidad de fibras se convierten en masas), éstas son llevadas al rio, quebrada o un lugar establecido para tal fin para hacer el lavado correspondiente, para quitar todas las impurezas que queda de la hoja en la fibra (antes del lavado todavía mantiene el color verdosos) y lograr el color blanquecino que debe alcanzar. El siguiente paso es el secado que consiste en colocar las masas al sol para el secado rápido y al sereno para lograr el color blanco de manera óptima por un periodo de tres a cuatro días y se acumula las masas. La calidad del color lo supervisara un conocedor de la calidad de la fibra, ya que de la calidad de las fibras dependerá su resistencia, la belleza, el olor natural de la planta que tanto encanta a los turistas o compradores.

FIGURA. N.4



LAVADO DE LA FIBRA

Fuente. El autor Año, 2009.

### 3 3 Enrolamiento de la fibra

Inmediatamente después de la acumulación de las masas el siguiente paso es la hilvanar o peinado como se le conoce este proceso en otras latitudes para clasificar las fibras aptas para realizar el trabajo de confección dependiendo de la cantidad de masas y la cantidad de chácaras que se quiera confeccionar podrá llevar varios días para realizar este proceso Esta selección de las hebras consiste en extender todas hojas se dice hojas porque la largura de las hebras se mantiene casi intacta a la de la hoja o tamaño original puede ser hoja por hoja o también en masa El siguiente paso en la preparación es el enrolamiento de las hebras y convertirlos en hilos en este aspecto el grupo de mujeres tendrán que acomodarse en un lugar adecuado para iniciar el proceso de enrolamiento de las hebras de las fibras y la técnica consiste como ya se dijo en que cada mujer o grupo de mujeres se sentaran en un lugar adecuado se amarra un extremo de las fibras a un a un lugar (puede ser un palo o biga) fuerte para que se sostenga y el otro extremo lo tendrá cada una en sus manos y utilizando sus poderosas piernas o muslos como un yunque para realizar el proceso de enrolamiento (tradicionalmente este sistema o método de enrolacion se le ha legado a las mujeres) esta labor podrá durar varios días como ya se dijo dependerá de la cantidad de las chácaras a confección y también mucho tiene que ver la calidad el diseño y el tamaño de las bolsas como se describirá mas adelante

### 3 4 Confección de la Chácaras

Una vez finalizada ésta etapa el siguiente paso consiste en la selección del tamaño la calidad de los hilos el tamaño de los circulos que separa una distancia de la otra en el mismo tejido y el diseño Que puede ir de los más sencillos a los más complejos dependiendo de la creatividad del artista puesto que cada diseño o la policromía tienen un significado mitológico que pueden

ser dibujos de animales, sobre todo de los ofidios (se imita el colorido de su cuerpo, por ejemplo la x).

FIGURA. N. 5



SECADO DE LA FIBRA

Fuente. El autor. Año 2009.

La calidad va dependiendo del tejido que pueden ser cerrados y abiertos. Las chácaras con tejidos cerrados siempre es de mejor calidad y la misma lleva mucho tiempo de trabajo, el uso de la cantidad de hilos en la confección dependerá del diseño y la cantidad de colores y puede ser de diversos tamaños y formas, como ya se dijo dependiendo de la persona o leyenda o mitos Ngäbe. De acuerdo a la creencia cultural el trabajo sencillo básicamente



es para usarlo en el trabajo cotidiano sobre todo para el transporte de carga de lugar a otro. De igual manera su confección de tamaño grande como se hace para la cuna de los recién nacidos para que permanezca en ellas durante sus primeros etapas de vida. Es común ver a un bebe durmiendo en chácara colgado de un poste dentro de la vivienda de un Ngäbe. Las confecciones más complejas son para demostrar el lujo mediante el colorido y el poder que detenta la persona y la persona que lo hace goza de un gran respecto por tener ese conocimiento y sabiduría en la confección.

FIGURA. N.6



LA FIBRA LISTA PARA TRABAJAR

Fuente. El autor. Año. 2009.

#### 4. Mercadeo del producto

Frente a la experiencia en el corregimiento con otros proyectos, se propone establecer micro empresas familiares, a pesar de que en cada comunidad habrá un grupo organizado para dirigir el proyecto. Se propondrá que las confecciones se hagan por familia, ya que la experiencia ha demostrado que el mercadeo de los productos mediante el sistema de cooperativas no ha prosperado en el área. La cantidad de producto lo recogerá un personal responsable para el envía al mercado o la realización de su venta. El producto tiene una gran aceptación en el mercado local sobre todo en los centros turísticos.

FIGURA. N.7



LA CHÁCARA EL PRODUCTO FINAL

Fuente. Foto suministrado por una artesana. Año.2009.

#### 4.1 Método de venta o la comercialización

La masa (son las hebras que están sin la debida clasificación y enrolamiento) tiene una gran aceptación en el mercado local sobre todo en zonas de la comarca como Nedrini y Codry (Chiriquí y Veraguas) por ser una planta típica de una selva tropical lluviosa la zona del Caribe es propicio para ello y no así la zona baja y altas del pacifico La estación seca impide el crecimiento normal y rápido de la planta y la hace inhabitable para ella de allí la escases y la población de la zona no cuenta casi con el producto

De igual manera las masas tienen una gran aceptación en la ciudad capital ya que el producto es escaso en el mercado es difícil encontrar una masa o en gran cantidad en el mercado por lo tanto su presencia despierta gran interés y curiosidad siendo útil en la confección de otros tipos de artesanías por lo resistente de sus fibras Lo mismo sucede con las bolsas ya elaboradas por tener una mejor presentación que los productos elaborados con las fibras de las cabuyas (*Furcraea macrophylla*) Los productos elaborados con este últimos son mucho más ordinarios y grotesco y de poca resistente a la humedad y el ambiente Otros aspectos que han llamado la atención ha sido la aparición de los distintos tamaños sobre todo el grande los compradores están acostumbrados a observar los tamaños medianos hasta los mas chicos Sin embargo el tamaño grande no era muy comun su presencia despierta gran interés por la comodidad que ofrece por la calidad y diversidad de colores los compradores son normalmente los turistas extranjeros

Entre los métodos que se propone para el mercadeo puede ser los siguientes

- Una capacitación constante a la población de la venta en el mercado sobre todo por las fluctuaciones de los precios que mucho tiene que ver con la competitividad en mercado globalizado (es este aspecto a habido



gran dificultad porque los productores creen que por ser un producto de la cultura Ngäbe se le puede poner el precio que se les ocurre. El desconocimiento de ofrecer un buen precio al cliente y para que quede con ánimo de regresar a seguir comprando la venta al por mayor o al de tal

- Establecer un centro de acopio en donde los artesanos podrán almacenar el producto de manera segura y en buenas condiciones ambientales. Este aspecto es muy importante ya que los productos deben tener las salidas lo más rápido posibles. Las fibras y las bolsas con el tiempo se llenan de impurezas (hongos) que debilitan sus resistencias y vistosidad.
- El supervisor en coordinación con el líder de la comunidad buscarán un mecanismo de lograr puestos de ventas en los centros turísticos del país. Estas tiendas tendrán un personal que atenderá y ofrecerá al cliente los productos. Cada familia o grupo de dueños de los productos asumirá los gastos del personal encargado y la estancia en lugar de trabajo.
- El encargado de la venta le rendirá el progreso en las ventas al supervisor y líderes de las comunidades para saber de la rentabilidad del negocio y incursionar en mercados de otras latitudes.
- Gestión de vehículos para la movilización de los productos y surtir de manera frecuente y remplazo de los productos que se están deteriorando y dificulta las ventas. De igual manera se gestionará un punto importante de coordinación con oficinas y centro de comunicación de los involucrados.

## 5. Resultados esperados.

Como toda propuesta o proyecto se espera obtener un resultado halagador para los proponentes. En este sentido durante cinco años se espera tener los siguientes resultados tomando en cuenta todo el pro y contras del desarrollo del proyecto. Para tal motivo presentamos el siguiente cronograma.

FIGURA. N.8

### CRONOGRAMA

CRONOGRAMA DE ACITIVADES DE LA COMUNIDADES DEL CORREGIMIENTO BURÍ. 2009

Actividades con la comunidades	Años					
	2010	2011	2012	2013	2114	2015
Reunión de consulta						
Inventario de las parcelas						
Selección de semillas						
Cultivado y manejo						
Cosecha y procesamiento						
Extracción y confección de la fibras						
Mercadea del Producto						
Evaluación de resultados						

Fuente. Trabajo de Campo  
2009.

Para el año 2015 se realizará la evaluación pertinente de la propuesta o el proyecto para ver la rentabilidad de la misma para conocer si se ha obtenido el resultado esperado

# **PROYECTO DE ENCUESTA PARA EL CORREGIMIENTO BURI DISTRITO COMARCAL DE KAKINTU**

**Objetivo** Determinar los distintos aspectos Socio Económicos de la población del corregimiento Burí tomando en consideración seis (6) comunidades mas importante

Encuestador \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

N de encuesta \_\_\_\_\_ Nombre \_\_\_\_\_ Edad \_\_\_\_\_

- |          |   |            |                                  |            |
|----------|---|------------|----------------------------------|------------|
| <b>A</b> | <b>Relación con el nucleo familiar</b>              | <b>2</b>   | <b>No</b>                        | <b>( )</b> |
| <b>1</b> | <b>Esposa(a)</b>                                    | <b>( )</b> |                                  |            |
| <b>2</b> | <b>Hijo(a)</b>                                      | <b>( )</b> | <b>F Escolaridad</b>             | <b>( )</b> |
| <b>3</b> | <b>Padre o Madre</b>                                | <b>( )</b> | <b>1 Primaria</b>                | <b>( )</b> |
| <b>4</b> | <b>Otros parientes</b>                              | <b>( )</b> | <b>2 Premedia</b>                | <b>( )</b> |
|          |   |            | <b>3 Media</b>                   | <b>( )</b> |
| <b>B</b> | <b>Sexo</b>   |            | <b>4 Vocacional</b>              | <b>( )</b> |
| <b>1</b> | <b>Masculino</b>                                    | <b>( )</b> | <b>5 Universida</b>              | <b>( )</b> |
| <b>2</b> | <b>Femenino</b>                                     | <b>( )</b> | <b>6 Post Universida</b>         | <b>( )</b> |
|          |   |            | <b>7 S/N grado</b>               | <b>( )</b> |
| <b>C</b> | <b>Estado Civil</b>                                 |            |                                  |            |
| <b>1</b> | <b>Unido(a)</b>                                     | <b>( )</b> | <b>G Ocupación</b>               |            |
| <b>2</b> | <b>Casado(a)</b>                                    | <b>( )</b> | <b>1 Agncultura</b>              | <b>( )</b> |
| <b>3</b> | <b>Soltero(a)</b>                                   | <b>( )</b> | <b>2 Ganadana</b>                | <b>( )</b> |
| <b>4</b> | <b>Viudo(a)</b>                                     | <b>( )</b> | <b>3 Pesca</b>                   | <b>( )</b> |
| <b>5</b> | <b>Divorciado(a)</b>                                | <b>( )</b> | <b>4 Caza</b>                    | <b>( )</b> |
|          |   |            | <b>5 Recolecion de alimentos</b> | <b>( )</b> |
| <b>D</b> | <b>Cuántas personas integran el nucleo familiar</b> |            | <b>6 Industrias</b>              | <b>( )</b> |
| <b>1</b> | <b>Niños</b>  | <b>( )</b> | <b>7 Otros</b>                   | <b>( )</b> |
| <b>2</b> | <b>Jóvenes</b>                                      | <b>( )</b> |                                  |            |
| <b>3</b> | <b>Adulto</b>                                       | <b>( )</b> |                                  |            |
| <b>E</b> | <b>Sabe leer y escribir</b>                         |            |                                  |            |
| <b>1</b> | <b>Si</b>   | <b>( )</b> |                                  |            |

## **II CONDICIONES ECONOMICA Y SOCIALES DEL CORREGIMIENTO**

**A ¿En qué aspecto(s) cree usted que existen mayores deficiencias en su comunidad?**

- |          |                          |            |
|----------|--------------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>Vivienda</b>          | <b>( )</b> |
| <b>2</b> | <b>Comunicación</b>      | <b>( )</b> |
| <b>3</b> | <b>Electrificación</b>   | <b>( )</b> |
| <b>4</b> | <b>Educación</b>         | <b>( )</b> |
| <b>5</b> | <b>Salud</b>             | <b>( )</b> |
| <b>6</b> | <b>Agua potable</b>      | <b>( )</b> |
| <b>7</b> | <b>Otros Especifique</b> | _____      |

**B ¿Se siente usted satisfecho de las condiciones de su comunidad?**

- |          |                        |           |            |           |            |
|----------|------------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| <b>1</b> | <b>Muy satisfecho</b>  | <b>Si</b> | <b>( )</b> | <b>No</b> | <b>( )</b> |
| <b>2</b> | <b>Poco satisfecho</b> | <b>Si</b> | <b>( )</b> | <b>No</b> | <b>( )</b> |
| <b>3</b> | <b>Insatisfecho</b>    | <b>Si</b> | <b>( )</b> | <b>No</b> | <b>( )</b> |
| <b>4</b> | <b>No contesto</b>     | <b>Si</b> | <b>( )</b> | <b>No</b> | <b>( )</b> |

¿Por qué? \_\_\_\_\_

**C Condiciones de la vivienda**

condiciones de la vivienda	Materiales			
Techo				
Paredes				
Piso				

**D Equipamiento**

- 1 Electricidad Si ( ) No ( )  
2 Agua potable Acueducto ( ) Pozo ( ) quebrada ( ) no ( )  
agua embotellada ( )  
3 Teléfono Si ( ) No ( )  
4 Celulares Si ( ) No ( )  
4 Refrigeradora Si ( ) No ( )  
5 Radio Si ( ) No ( )  
6 Televisión Si ( ) No ( )  
7 Servicio sanitario Si ( ) No ( ) Otros ( )

**E Servicio de salud**

- 1 Cuál es centro de salud más cercano de la comunidad ( )  
2 Distancia de la comunidad

**F Dietas**

- 1 Cuanta veces comen al día ( ) ( ) ( )  
2 Qué tipo de comida ( ) ( ) ( )  
3 Qué es lo que más consumen ( ) ( ) ( )

**G Cuáles son las enfermedades más comunes**

- 1 Fiebre \_\_\_\_\_ 2  
Pulmonía \_\_\_\_\_ 3 Diarrea \_\_\_\_\_ 4 Resfriado \_\_\_\_\_  
5 Bómito \_\_\_\_\_ 6 tuberculosis \_\_\_\_\_

**H Cómo es la tenencia de la tierra** \_\_\_\_\_

**I ¿Cuántas personas en esta vivienda tuvieron alguna entrada de dinero en el mes pasado?**

- 1 ( ) 2 ( ) 3 ( ) 4 ( ) 5 ( )

**J ¿Qué ingresos fue recibidos por su familia durante el mes pasado?**

- 1 Menos de 50 balboas ( )  
2 de 50 a 100 ( )  
3 De 100 a 200 ( )  
4 De 200 a 300 ( )  
5 De 300 a 400 ( )  
6 Ha sido usted beneficiado con el programa red de oportunidades Si ( ) No ( )

**K ¿Ha observado cambios en su condición de vida en los últimos (5) años?**

- 1 Ha mejorado ( )  
2 Ha empeorado ( )  
3 Sigue igual ( )

3 especifique en qué aspecto \_\_\_\_\_

L ¿En qué estado se encuentra las vías de comunicación (carretera y caminos de penetración) en el corregimiento?

- |             |           |
|-------------|-----------|
| 1 Bueno     | (       ) |
| 2 Regular   | (       ) |
| 3 Malo      | (       ) |
| 4 No existe | (       ) |

### III NECESIDAD DE UN PROYECTO PARA EL CORREGIMIENTO

A ¿Conoce usted algun proyecto que se esté desarrollando para combatir la pobreza en su comunidad?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 1 Si      | (       ) |
| 2 No      | (       ) |
| 3 No sabe | (       ) |

Cuál \_\_\_\_\_

B ¿Qué proyectos le gustaría para el desarrollo de su comunidad?

Artesania \_\_\_\_\_ Vivienda \_\_\_\_\_ 2 Construc \_\_\_\_\_ 3 Salud \_\_\_\_\_ 4  
Caminos \_\_\_\_\_ 5 Acueducto \_\_\_\_\_ 6 Agrcultura \_\_\_\_\_ 7 Granja  
sostenible \_\_\_\_\_ 8 No sabe \_\_\_\_\_

C ¿Cómo piensa usted que se debe desarrollar los proyectos para tener resultados positivos

- |                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| 1 Capacitación de las comunidades | (       ) |
| 2 Promover el cooperativismo      | (       ) |
| 3 Empresas familiares             | (       ) |
| 4 No sabe                         | (       ) |

## ENTREVISTA

Fecha \_\_\_\_\_

Me gustaría comenzar haciéndoles algunas preguntas sobre los proyectos que han estado desarrollando el Gobierno y otras Instituciones en su comunidad

- 1 ¿Que plan de desarrollo ha sido de prioridad para el gobierno en su comunidad?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- 2 Podría mencionar dos (2) programas que se esta desarrollando en su comunidad

a \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 3 ¿Cree usted que estos programas se realicen a corto plazo?

SI ( ) NO ( ) NO SABE ( )

- 4 ¿Si se ejecutara los programas a corto plazo que grupo se beneficiara directamente

De bajos ingresos ( ) Todos ( ) No Sabe ( )

- 5 Quien(es) debe ser el (los) responsables(s) en mayor grado y velar para que los programas se lleve a cabo Sugiera Usted quienes

Los ciudadanos

El Gobierno

Ambos

¿Porque? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 6 ¿Que criterios propone usted para la preparación de proyectos y programas \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_